امتحانات 2024



				أ اختر الإجابة الصحيحة:
				1 يتواجد السلمندر في
ة التدفق	د الأنهار سريعا	ج البحار الواسعة	ب الجداول الباردة	أ البرك الراكدة
			من الغلاف	2 تعتبر أوراق الشجر جزءًا
	د الأرضي	ج الحيوي	ب الجوي	أ المائي
	شكل أمطار.	اء، ويعود إلى الأرض في	حيث يتبخر الم	3 يعتبر الماء من الموارد
	د المتجددة	ج غير المتجددة	ب المحدودة	أ القابلة للنفاد
			مياه المالحة عند	(4) تلتقي المياه العذبة مع الد
	د النهر	ج البحيرة	ب المصب	أ المحيط
			ں المیاہ العذبة.	ب علل: يجب علينا الحفاظ عله
				السؤال الثاني
			ر العبارات الأتية:	رًا ضع علامة (√) أو (X) أماد
()			ضها مالح.	معظم البحيرات عذبة وبع
()			طقة أحيائية.	(2) تعتبر الأراضي الرطبة مند
()			ي المناطق الضحلة.	(3) تستطيع النباتات النمو في
()			ر مياه المصب.	إذا قلَّت مياه المنبع لا تتأث
			ىلقة بالمياه. اذكرها.	ب هناك بعض المخاوف المتع
				السؤال الثالث
				أ أكمل العبارات الأتية:
	طبيعية.	كيز عالٍ جدًّا من الأملاح ا	في جيبوتي على ترك	1 تحتوي بحيرة
				2 يضم قاع
		سية.	أنظمة رئي	(3) يتكون كوكب الأرض من .
				ب اكتب المصطلح العلمي:
()		سة من جميع الجهات.	أ مسطح مائي مُحاط بالياب
مشتركة	واحد نحو منطقة ه	تعددة، وتتجه في اتجاه	فيها المياه من مصادر من	2) مساحة من الأرض تتدفق
()			محددة.





() () ()	٠.	لتحول الماء من حالة إلى أخر: ،	لة البُحيرات المالحة في للماء على الأرض نتيجة نبر مناطق شديدة العمق ك المياه ترك الصنبور ،	أ ضع علامة (/) أو (X) أو (X) أم (1) بُحيرة البردويل من أمث (2) تتغير الكمية الإجمالية (3) مناطق المد والجزر تعن (4) من طرق ترشيد استهلا (4) بعل: النباتات من الموار
				السؤال الثاني
				أ اختر الإجابة الصحيحة:
	<u>l</u>	فازي مع الغلاف الحيوي <u>ما عد</u>	لة على تفاعل الغلاف الغ	 جميع ما يلي يُعتبر أمثا
		ت تنفس الإنسان		أ تنفس الحيوانات
	ي	عملية البناء الضوئ		ج زيادة تلوث التربة
			غير صالحة للشرب.	و تعتبر مياه
	د الأمطار	ج المحيطات	ب الأنهار	أ الجداول
	نخفضة	قة عالية الارتفاع إلى منطقة م		
	د المحيط		ب النهر	أ البحر
		الممتدة تحت الأرض		
	د المصبات	ة الأراضي الرطبة	ب المياه الجوفيا	أ البحيرات
		سطح الأرض. وضّح ذلك.	موارد الطبيعية عل <i>ى</i> ر	ب يعتبر الماء من أهم اله
				السؤال الثالث
				العلوان العالم
				أ أكمل العبارات الأتية:
		ضوء الشمس بـ	**	أ تُعرف المناطق العميقة
				2 يُعرف الغلاف الأرضي
			_	3 يعيش سمك موسى في
		يؤدي إلى حدوث	ا يمكن للنهر ان يحتويه	(4) هطول الأمطار اكثر مم
		ببوتى.	في بحيرة عسل بجب	ب علل: لا تعيش الأسماك





أكمل العبارات الأتية:
1 يستخدم الماء في توليد الكهرباء عن طريق إقامة
و من أمثلة البحيرات العذبة في مصر بحيرة
4 منسوب المياه في الأراضي الرطبة يكون قليلًا من مستوى سطح الأرض.
ب علل: لا تبقى النباتات على قيد الحياة في المناطق شديدة العمق في المحيط.
سؤال الثاني
أ اختر الإجابة الصحيحة:
1 يتغذى النمل على بقايا الغذاء، يُعتبر ذلك من أمثلة تفاعلات
أ الغلاف المائي ب الغلاف الجوي ج الغلاف الحيوي د الغلاف الأرضي
و تحيط بالقارات مسطحات مائية كبيرة متصلة مع بعضها البعض، هي
أ البحار ب المحيطات ج البحيرات د الخلجان
(3) يؤدي سوء جودة المياه في المسطح المائي إلى التي تعيش فيها.
أ تنوع الأسماك ب زيادة عدد الأسماك ج وفرة الأسماك د نقص عدد الأسما
4 كلُّ مما يلي من خصائص مياه الجداول المائية <u>ما عدا</u> أنها
أ باردة ب عذبة ج راكدة د سريعة التدفق
ب اذكر بعض مصادر المياه على سطح الأرض.
سؤال الثالث
رًا ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات الأتية:
(1) يعيش بالماء العذب % 10 تقريبًا من أنواع الحيوانات المختلفة في العالم.
(2) يُطلق على الغلاف الذي يشمل الجبال والصخور والتربة الغلاف الجوي.
(قوجد الشعاب المرجانية في المناطق المائية الضحلة.
ب اكتب المصطلح العلمي:
أي مسطح مائي تتدفق مياهه العذبة من منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة في قناة محددة.
وروافد تتدفق إلى أنهار أكبر حجمًا؛ مما يؤدي إلى تكوين مسطحات مائية أكبر. (





سلمندر - سمك موسى) (الحيوي - المائي) (يتجمد - يتكثف) (الصناعية - الطبيعية)	كُيعتبر تجمد الماء في الأنهار تفاعلاً داخل الغلاف
	السؤال الثان <i>ي</i>
	أ اختر الإجابة الصحيحة: ﴿ * * * * * * * * * * * * * * * * * *
3.5 د	ر تمثّل المياه المالحة % تقريبًا من إجمالي كمية المياه على الأرض. أ 70 ب 10 ب 10
3.3	ي 10.5 بين الغلافين
	رفي يتبر حصل بعضان عصد بيل مصدعين السلسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس
	ج المائي والغازي
	قي عند الغلاف
د الأرضي	أ الحيوي ب الجوي ج المائي
	4 تعتبرروافد للأنهار تتدفق فيها المياه من المنبع.
د البرك	أ البحار ب المحيطات ج الجداول
	ب ماذا يحدث عند نُدرة المياه ونقص جودتها في بيئةٍ ما؟
	السؤال الثالث
	رُ ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات الأتية:
()	1 المناطق الضحلة هي مناطق قريبة من سطح الأرض يصلها ضوء الشمس.
()	2 يصبح الماء موردًا تُأبتًا عند توازن مستوى منسوب المياه.
()	(3) تعيش زهور اللوتس في مياه البِرك؛ لأنها مياه سريعة التدفق.
()	4 قيام الطفل بالسباحة في الماء يُعد تفاعلًا بين الغلاف الحيوي والغلاف المائي.
富	ب لاحظ الشكل الذي أمامك، ثم اختر:
- عذبة)	(مالحة - المياه التي يتم استخراجها من الشكل غالبًا تكون مياهًا
مياه جوفية)	2) يُطلق على هذه المياه اسم





(الفيضان - الجفاف) (البحار - الجداول) (العذب - المالح) (جزئي - كلي)	من إجمالي الماء على الأرض. مرها المياه بشكل	مل مما بين القوسين: سقوط الأمطار بكميات قليلة قد يؤدي إلى يعيش سمك القرموط في مياه	1) 2) 3) 4)
		الثاني	السۋال
د الأنهار		ر الإجابة الصحيحة: تُعتبرمسطحات مائية ما أ الجداول المائية ب المحيطات	
الانهار	/	ا يُطلق على موضع التقاء النهر مع البحر أو	2
د المنبع	ج البرك	أ المصب ب مستنقعات أثواعًا مختلفة من ا	
	ب البِرك والمستنقعات	أ البِرك والأنهار	
	د المستنقعات والمصبَّات	ج البحار والأنهار	_
		ا تنتمي المياه الجوفية إلى الغِلاف	4)
د المائي	· ·	(أ) الجوي ب الأرضي بالمناه المناه الم	. 11
- July	اسب:	ي ظ الشكل المقابل، ثم اختر الرقم المن المستجمع المائي يمثله رقم	
2		المشتجمع الماتي يمنته رحم	
3			السؤال ا
		ع علامة (/) أو (٪) أمام العبارات الأتي ا ا تدور مياه المحيط حول العالم في أنماط ت	
المياه بالمد والحزر		ا تعرف المنطقة الواقعة على طول الشاطئ وذ	- E
	**	ا يبدو كوكب الأرض في الفضاء كأنه كرة زر	
		ب المصطلح العلمى:	ب اکت
اطق الأخرى. (خ وحياة برية تميزها عن غيرها من المنا	مناطق كبرى تتميز بكساء خضري وتربة ومنا	
()		ا بناء يُقام على الأنهار لتخزين المياه.	2



حابة الاختبار

ب (4)

X 4

x 4

ب (4)

۵ (3)

السؤال الأول:

- 1 1 1
- ح (2)
 - ب لأن كمية المياه العذبة محدودة.

السؤال الثانى:

- √(1) j
- **√**(2)
- **√**(3)
- ب ندرة المياه نقص الجودة

السؤال الثالث:

أ 1 عسل

- 2) المحيط
- ب (1) البحيرة 2 مستجمع المياه

جابة الاختبار

X (3)

(3) ب

2 الصخري

4 الفيضانات

3 أربعة

السؤال الأول:

√(1) j

- **x** 2
 - ب لأنها تنمو وتتكاثر باستمرار.

السؤال الثانى:

- ح (2)

- ب لأنه من أساسيات البقاء والنمو للكائنات الحية.

السؤال الثالث:

e 1 1

- أ (1) المناطق شديدة العمق
 - (3) البحار والمحيطات
- ب بسبب ارتفاع نسبة الأملاح فيها.



إجابة الاختبار (3

	2	
.ول:	ے الا	السؤال

- أ 1 السدود 2 ناصر 3 المائي 4 أعلى
 - ب لأن ضوء الشمس لا يصل إليها، فلا يستطيع النبات تكوين غذائه.

السؤال الثاني:

- - ب مصادر مياه عذبة مثل الأنهار، مصادر مياه مالحة مثل البحار.

السؤال الثالث:

- √3 ×2 √1 i
 - ب 1 النهر 2 جداول المياه

إجابة الاختبار (4

السؤال الأول:

- 1 أ سمك موسى 2 المائى 3 يتكثف 4 الطبيعية
 - ب يتسبب في تكسير الصخور (التجوية) ونقل الصخور والتربة إلى مكانِ آخر (التعرية).

السؤال الثاني:

- و 4 (1) (2) (2) (3)
 - ب تتعرض العديد من الكائنات الحية لخطر الموت أو الانقراض.

السؤال الثالث:

- √4 ×3 √2 √1 i
 - ب (1) عذبة (2) مياه جوفية

إجابة الاختبار

4 جزئي

٤ (4)

السؤال الأول:

- أ (1) الجفاف
- 2 الجداول
- 3 العذب

و ب

√(3)

ب الغلاف الحيوى والغلاف الجوى

السؤال الثاني:

أ (1) ب

ب (3) (3)

- 1 2
- (1) (2)

السؤال الثالث:

- √(1) j
- 12
- 2 السد ب (1) المناطق الأحيائية

امتحانات 2023



		ا من الغلاف	1 تعتبر أوراق الشجر جزءً
د الأرضي	ج الحيوي	ب الجوي	أ المائي
	محيطات.	ا بيئيًّا على طول حواف الد	و يعتبرنظامًا
ف البحر	ج البحيرات	ب المصب	أ النهر
ـکل أمطار.	الماء ويعود إلى الأرض في ش	؛ حيث يتبخر	🧿 يعتبر الماء من الموارد
د المتجددة	ج غير المتجددة	ب المحدودة	أ القابلة للنفاد
	اية النهر.	ب ترسب الرواسب عند نها	بسبد 4 تتكون
د المحيطات			أ الدلتا
ب المياه عند المد، وظاهرة عند	رة بالمياه عند ارتفاع منسق	ول الشاطئ، وتكون مغمو	5 المنطقة الواقعة على طو
		ر، تسمى منطقة	انحسار المياه عند الجزر
🕨 شديدة العمق	ج المد والجزر	ب المنحدرات	أ أحيائية
		** \	
	<mark>2 ال</mark>	12121	
			ختر الإجابة الصحيحة:
الحيوي، ما عدا			ختر الإجابة الصحيحة: (1) جميع ما يلي يعتبر من ا
الحيوي، ما عدا	، الغلاف الغازي مع الغلاف فير	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز	1 جميع ما يلي يعتبر من اأ توافر الأكسجين
الحيوي، ما عدا	، الغلاف الغازي مع الغلاف فير	لنتائج المترتبة على تفاعل	1 جميع ما يلي يعتبر من اأ توافر الأكسجين
الحيوي، ما عدا	ل الغلاف الغازي مع الغلاف فير فير في	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ	1 جميع ما يلي يعتبر من اأ توافر الأكسجين
الحيوي، ما عدا	ل الغلاف الغازي مع الغلاف فير في في تعيش في نظام مائي	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ أنظمة المائية الصغيرة الت	أ جميع ما يلي يعتبر من اأ توافر الأكسجينزيادة تلوث التربة
	ل الغلاف الغازي مع الغلاف فير فير في في تعيش في نظام مائي عذب	لنتائج المترتبة على تفاعل على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ أنظمة المائية الصغيرة الت ب شديد العمق	 جميع ما يلي يعتبر من ا توافر الأكسجين زيادة تلوث التربة الشعاب المرجانية من الأ
	ل الغلاف الغازي مع الغلاف فير في في تعيش في نظام مائي عذب هوهو	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ عملية البناء الضوئ أنظمة المائية الصغيرة الت ب شديد العمق	 جميع ما يلي يعتبر من ا توافر الأكسجين زيادة تلوث التربة الشعاب المرجانية من الأ متجمد مسطح مائي يحيط به ا
د د ضحل د النهر	ل الغلاف الغازي مع الغلاف فير في تعيش في نظام مائي عذب هو	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ أنظمة المائية الصغيرة الت ب شديد العمق ليابس من جميع الجهات،	 جميع ما يلي يعتبر من ا توافر الأكسجين زيادة تلوث التربة الشعاب المرجانية من الأ متجمد مسطح مائي يحيط به ا
د د ضحل د النهر	ل الغلاف الغازي مع الغلاف فير في تعيش في نظام مائي عذب هو	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ أنظمة المائية الصغيرة الت ب شديد العمق ليابس من جميع الجهات،	 جميع ما يلي يعتبر من ا توافر الأكسجين زيادة تلوث التربة الشعاب المرجانية من الأ أ متجمد أ مسطح مائي يحيط به ا أ البحيرة حدوث ترسيب للرمال، و 4 حدوث ترسيب للرمال، و
د ضحل د النهر فلاف	ر الغلاف الغازي مع الغلاف فير في تعيش في نظام مائي ج عذب هو خ المحيط لا على حدوث تفاعلات في الدرضي ج الأرضي	لنتائج المترتبة على تفاعل ب عملية الشهيق والز عملية البناء الضوئ أنظمة المائية الصغيرة الت ب شديد العمق ليابس من جميع الجهات، ب البحر بكون الكثبان الرملية دلياً بكون الكثبان الرملية دلياً	 جميع ما يلي يعتبر من ا توافر الأكسجين زيادة تلوث التربة الشعاب المرجانية من الأ متجمد مسطح مائي يحيط به ا البحيرة حدوث ترسيب للرمال، و حدوث ترسيب للرمال، و



الاختبار 3

			1) يتواجد جراد البحر في
🛂 الأنهار سريعة التدفق	ج البحار الواسعة	ب الجداول الباردة	أ البِرك الراكدة
	ة في	في الأنظمة البيئية الموجودة	2 تضع الحشرات بيضها
د الأنهار	ج البحار	ب الجداول	أ البرك
		رُض میاه	(3) تغطي معظم مساحة الا
وفية	ب عذبة في المياه الجو		أ عذبة في الأنهار
لمحيطات	🎍 مالحة في البحار وا	يدية	ج عذبة في الأنهار الجل
		ى مياه غير صالحة للشرب.	علم (4) تحتوي
د الأمطار	ج المحيطات	ب الأنهار	أ المياه الجوفية
ے بھا۔	الحيوانات التي تعيش	نذبة قد يتسبب في	5) سوء استخدام المياه الع
د تنوع	ج کثرة	ب نمو	أ انقراض
	4)L	الاختب	
			ختر الإجابة الصحيحة:
	مائي، ما عدا	دوث تفاعلات في الغلاف ال	ختر الإجابة الصحيحة: (1) كلُّ مما يلي يعبر عن ح
	مائي، ما عدا ب ماء يتبخر من بِركة		
			(1) كلُّ مما يلي يعبر عن ح
، عن نهره الجليدي	ب ماء يتبخر من بِركة	بل صخرة	لُّ مما يلي يعبر عن ح أُ نحل يلقح زهرة
، عن نهره الجلي <i>دي</i> ا البعض.	ب ماء يتبخر من بِركة عبد عبد عبد عبد عبد جبد المجاهدي ينفصل	ىل صخرة على الأرض إلى	كلُّ مما يلي يعبر عن ح أ نحل يلقح زهرة ينبوع يتدفق من أسف
، عن نهره الجليد <i>ي</i> ا البعض. د ستة	ب ماء يتبخر من بِركة د جبل جليدي ينفصل أنظمة تتفاعل مع بعضه أربعة	بل صخرة على الأرض إلى ب خمسة	كلُّ مما يلي يعبر عن ح أ نحل يلقح زهرة ينبوع يتدفق من أسف يصنف الأنظمة البيئية .
، عن نهره الجليدي ا البعض. د ستة منخفضة	ب ماء يتبخر من بِركة د جبل جليدي ينفصل أنظمة تتفاعل مع بعضه أربعة عالية الارتفاع إلى منطقة	بل صخرة على الأرض إلى ب خمسة	كلُّ مما يلي يعبر عن حـ نحل يلقح زهرة ينبوع يتدفق من أسف تصنف الأنظمة البيئية . ثلاثة مكان يتدفق إليه الماء ف
، عن نهره الجليدي ا البعض. د ستة منخفضة د المحيط	ب ماء يتبخر من بركة حبل جليدي ينفصل أنظمة تتفاعل مع بعضه أربعة عالية الارتفاع إلى منطقة مج البحيرة	بل صخرة على الأرض إلى ب خمسة بي مسار محدد من منطقة ع ب النهر	كلُّ مما يلي يعبر عن حـ نحل يلقح زهرة ينبوع يتدفق من أسف تصنف الأنظمة البيئية . ثلاثة مكان يتدفق إليه الماء ف
، عن نهره الجليدي ا البعض. د ستة منخفضة د المحيط لها مناخ يميزها اسم	ب ماء يتبخر من بركة حبل جليدي ينفصل أنظمة تتفاعل مع بعضه أربعة عالية الارتفاع إلى منطقة مع البحيرة معا في مساحة كبيرة، المعارة عليرة، المعارة عليرة، المعارة كبيرة، المعارة كبيرة، المعارة عليرة، المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة المعارفة عليرة عليرة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة المعارفة عليرة المعارفة عليرة عليرة المعارفة عليرة عليرة عليرة عليرة عليرة المعارفة عليرة ع	بل صخرة على الأرض إلى ب خمسة بي مسار محدد من منطقة ع ب النهر	كلُّ مما يلي يعبر عن حال نحل يلقح زهرة نبوع يتدفق من أسف ينبوع يتدفق من أسف الأنظمة البيئية الثاثة الثلاثة الماء في مكان يتدفق إليه الماء في البحر الماء في يُطلق على مجموعة النبا
، عن نهره الجليدي ا البعض. د ستة منخفضة د المحيط لها مناخ يميزها اسم	ب ماء يتبخر من بركة د جبل جليدي ينفصل أنظمة تتفاعل مع بعضه أربعة عالية الارتفاع إلى منطقة ح البحيرة معًا في مساحة كبيرة، الح غلاف صخري	مل صخرة على الأرض إلى ب خمسة مي مسار محدد من منطقة ع ب النهر باتات والحيوانات التي تعيش ب غلاف مائي	كلُّ مما يلي يعبر عن حال نحل يلقح زهرة نبوع يتدفق من أسف ينبوع يتدفق من أسف الأنظمة البيئية الثاثة الثلاثة الماء في مكان يتدفق إليه الماء في البحر الماء في يُطلق على مجموعة النبا
، عن نهره الجليدي ا البعض. د ستة منخفضة د المحيط لها مناخ يميزها اسم د منطقة أحيائية	ب ماء يتبخر من بركة د جبل جليدي ينفصل أنظمة تتفاعل مع بعضه أربعة عالية الارتفاع إلى منطقة ح البحيرة معًا في مساحة كبيرة، الح غلاف صخري	مل صخرة على الأرض إلى ب خمسة مي مسار محدد من منطقة ع ب النهر باتات والحيوانات التي تعيش ب غلاف مائي	كلُّ مما يلي يعبر عن حال نحل يلقح زهرة نحل يلقح زهرة ينبوع يتدفق من أسف أشف البيئية ألاثة مكان يتدفق إليه الماء فا البحر المحل على مجموعة النبال غلاف غازي



الاختبار 5

ر يعتبرمثالًا	لًا على تفاعل الغلاف الحيوي	مع الغلاف الغازي.	
أ المصبات	😛 المياه الراكدة	ج هواء الزفير	 الهواء الجوي
(2) قد تتسبب قلة كمية الميا	مياه العذبة فيال	حيوانات التي تعيش بها.	
اً نمو	😛 انقراض	ج زیادة	د تنوع
(3) تجوية الصخور بفعل الد	المياه، من أمثلة التفاعلات بير	خ	
أ الغلاف المائي والغلاف	لأف الأرضي	ب الغلاف الغازي والغلاف	ب المائي
ج الغلاف الحيوي والغلا	للاف الغازي	 الغلاف الحيوي والغلا 	ف المائي
4 أي مما يأتي من عناصر	ر الغلاف الجوي؟		
أ الصخور	ب الهيليوم	ج المعادن	 الأنهار
5 تغطي المياه المالحة %	97% تقريبًا من الغلاف المائم	ي، ومن أمثلتها	
أ الأنهار	ب الأمطار	ج المياه الجوفية	🎍 مياه الخلجان
	الاختبا	6)	
ختر الإجابة الصحيحة:			
	ساء خضري وتربة ومناخ وح		
أ منطقة صحراوية	ب منطقة أحيائية	ج منطقة جبلية	 منطقة جليدية
	ى الأرض توجد في صورة		
	ب أنهار		
		فيها منسوب المياه أعلى ق	لليلًا من منسوب سطح الأرض؛
حيث إنها تمثل أنواعًا مح			
أ المياه الجوفية	ب البحيرات	ج المصبات	د الأراضى الرطبة
4 تعتمد النباتات في نموها	ها على العناصر المعدنية التي	ي تمتصها من التربة، يعتبر	ذلك تفاعلًا بين الغلاف الحيوي
والغلاف			
أ الأرضي		ج الجوي	الغازي
5 تعيش الضفادع في الميا			
أ الضفادع تمثل الغلاف	•	ب المياه تمثل الغلاف الغ	-
ج الضفادع تمثل الغلاف	ف الحيوي	 کلیهما یمثل الغلاف الــــــــــــــــــــــــــــــــــ	حيوي





	متدة تحت الأرض	وق ومسام الصخور المم	1 المياه الموجودة داخل شق
 المصبات 	🕏 الأراضي الرطبة	😛 المياه الجوفية	1 البحيرات
	ف لاف المائي؟	مل الغلاف الحيوي مع ال	(2) أي مما يلي يشير إلى تفاء
	لية	😛 تكون الكثبان الرما	1 تجوية الصخور
	حيرة للحصول على الغذاء	 سباحة البط في الب 	ج تعرية سطح الأرض
		الغلاف الحيوي.	(3) تُعدجزءًا من
🎍 المسطحات المائية	ج الغازات	ب النباتات	أ الصخور
		بيئة من المياه	4 يتواجد سمك القرموط في
🎍 المالحة الراكدة	ح العذبة الراكدة	😛 المالحة الجارية	أ العذبة المتدفقة
		ياه المالحة في مصر.	5 تعتبر من الم
 بحيرة الريان 	🕏 بحيرة المنزلة	ب بحيرة عسل	أ بحيرة ناصر
	بار (8	rà III	
			ختر الإجابة الصحيحة:
	ن الطاقة والمادة.	على حدوث تبادل بير	1 يدل التفاعل بين
		ب الأرضي والمائي	•
	الحيوي والمائي	🎍 الغازي والأرضي و	چ المائي والغازي
		يئة	2 تتواجد زهرة اللوتس في ب
🕨 مالحة وراكدة	ج مالحة ومتدفقة	عذبة ومتدفقة	أ عذبة وراكدة
	ער	بذاء، يُشير ذلك إلى تفاع	(3) يتغذى النمل على بقايا الغ
د الغلاف الأرضي	ج الغلاف الحيوي	ب الغلاف الجوي	أ الغلاف المائي
	في أنماط يُعرف بــ	ط حول العالم باستمرار	4 حركة ودوران مياه المحيد
د جريان سطحي	ج الحركة الموجية	😛 تيارات المحيط	أ تدفق الأنهار
	الحيوي، ما عدا	غلاف المائي مع الغلاف	5 كلُّ مما يلي يمثل تفاعل ال
	بناء الضوئي.	ن التربة للقيام بعملية الب	أ تمتص النباتات الماء مر
		وى لها.	😛 تتخذ الأسماك الماء كمأ
	ا.	یاه عند اصطیاد فرائسه	ج تختبئ الضفادع في الم
		لشجرة.	🎍 يبني الطائر عُشه على ا





		زءًا من الغلاف	1 تعتبر الصخور والتربة ج
د الحيوي	ج الأرضي	ب الجوي	أ المائي
ح الأرض بــ	إلها المياه الجوفية إلى سط	سامية التي تتسرب من خلا	(2) تُعرف طبقة الصخور الم
 الجريان السطحي 	ج البرك	ب الصخور النارية	1 الخزان الجوفي
		ائية على الأرض إلى	(3) تنقسم الأنظمة البيئية الما
د مياه مالحة ومياه عذبة	ج بحيرات مالحة وبحار	🈛 جداول وأنهار	أ بحار ومحيطات
	ء، منها		4 نواجه العديد من التهديدا،
	ب سوء جودة المياه فقط		أ جفاف المياه فقط
	د وفرة المياه	ودة	ج ندرة المياه ونقص الجو
	عضها البعض تسمى	، مائية كبيرة متصلة مع ب	5 تحيط بالقارات مسطحات
ه خلیجان	ج بحيرات	ب محیطات	أ بحارًا
	10)	الاختبا	
			ختر الإجابة الصحيحة:
	ىلات الغلاف	سها ببعض، يُمثل هذا تفاء	1 اصطدام أمواج المياه بعض
د الحيوي			ً أ المائي
			2 يؤدي سوء جودة المياه فې
🎍 نقص عدد الأسماك			أ تنوع الأسماك
		مياه صالحة للشرب.	قحتويعلى ه
 بحيرة البرلس 	ج الخلجان	😛 الأنهار	أ البحار
	لأرض.	،على سطح اا	4 تعتبر النباتات من الموارد
ى القابلة للنفاد	ج المتجددة	😛 غير المتجددة	أ الصناعية
		الدائية وأحدا تفاولات	5 تضع الحشرات بيضها في
	یں العلاقیں	، البِرت، يملن هذا تفاعد با	و مسلم العسرات المسلما في



إجابة الاختبار

ر (3)

- ر (2)

1 2

& (5)

- إجابة الاختبار
- 2 د **t** (1)

(1)

ب (1)

- 1 3
- **(4)**

1 4

ر (5)

1 5

- إجابة الاختبار
- **e** 4 ۵ (3)

إجابة الاختبار

- **(5)** ب (3) **(2)** 1 (1)
 - إجابة الاختبار
 - ب (4) 1 3 و (2)

5 د

ر 1

إجابة الاختبار (6

- **E** (5)
- 1 4
- ر (3)
- **(2)**

(1) ب

إجابة الاختبار 7

- **5** (5)
- 1 4
- و (3)
- ر 2

(1) ب

إجابة الاختبار 8

- ر 5 د
- ب (4)
- **(3)**
- 1 2

(1) د

إجابة الاختبار (9

- 5 ب
- **e** 4
- ۵ (3)
- 1 2

E (1)

إجابة الاختبار 10

- 5 ب
- **e** 4
- ب (3)
- 2 د

1 1



امتحانات 2024

A -1-24 III	15
الاختبار (1	درحة

يً الاختبار (1)				
سؤال الأول: اخترالاجابة الصحيحة:	:-			
1 يتكون نظام الأرض منأغلفة.	أغلفة.			
4 (ب) 3 (۱)	ب) 4	(جـ) 6	(د) 10	
2 تعتبر الفضة من المواردعلى سطح ا	على سطح ال	رض.		
(۱) الطبيعية (ب) الصناعية	ب) الصناعية	(ج) المتجددة	(د) المستد	امة.
3 عند تنفس الكائنات الحية يحدث تفاعل بين الغا	دث تفاعل بين الغلا	ف الحيوى والغلاف	•	
(۱) المائي (ب) الحيوى	ب)الحيوى	(ج) الجوى	(د) الأرضي	٥
سؤال الثانى: ضع علامة (✔) أو علامة (※) أمام العبار	دمة (X) أمام العبار	ت الآتية:		
1 يستخدم مرشح المياه لتحويل المياه الملوثة الى مياه	المياه الملوثة الى مياه	ظيفة.)	(
2 يوجد سمك موسى فى بحيرة البردويل.	ردویل .)	(
3 لاتتغير الكمية الإجمالية للمياه على سطح الأرض	ه على سطح الأرض	مهما تغيرت حالته.)	(
سؤال الثالث: أجب عما يلى:				
1 ماذا يحدث عند: الصيد الجائر للأسماك؟	ِللأسماك؟			
2 اذكر فرقًا واحدًا بين مياه البرك ومياه الجداول الم	، ومياه الجداول الما	ية.		

15 درجة الاختبار (2)

~				
الاتبة:	فیارات ا	: أكمل ال	الامل	السؤاا
		_,, .	U 9 = 1 L	, —

بة:	السؤال الأول: أكمل العبارات الآتي
عندما تتجاوز مياه الأمطار مستوى ارتفاع الأنهار.	1 تحدث
_فى مياه	2 تعيش الضفادع والسلمندر
	3 تدورمياه المحيطات حول الا السؤال الثانى: تخيرمن العمود (ب
(ب)	(1)
() منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد.	1 المنطقة الأحيائية
() منطقة كبيرة تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ يميزها.	2 الأراضى الرطبة
() مسطح مائى هائل من الماء المالح.	3 مستجمعات المياه
() مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلًا من مستوى سطح الأرض.	
طح الأرض. اذكراثنين من استخدامات الماء.	السؤال الثالث: أجب عما يلى: 1 الماء أساس الحياة على سط
تغذى على الكائنات الدقيقة به ». العبارة السابقة توضح تفاعل نوعين من الأنظمة	ريعيش السمك في الماء ويا «يعيش السمك في الماء ويا البيئية ، حددهما.

15 درجة الاختبار (3)

الكلمات بين القوسين:	بة باستخدام	ا، العبارات الآت	السؤال الأول: أكما

	السؤال الاول: اكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات بين القوسين:
(نجم البحر - زهرة اللوتس)	1 يعتبرمن الكائنات الحية التي تعيش في المحيطات.
عذبة في الأنهار - مالحة في البحار والمحيطات)	المياه التي تغطى معظم مساحة الأرض مياه
(إقامة المبانى - بناء السدود)	3 يعدمن طرق الحفاظ على المياه.
	السؤال الثانى: ضع علامة (✔) أو علامة (٨) أمام العبارات الآتية:
()	1 مياه الأنهار الجليدية مياه مالحة .
()	2 تقليل زمن الاستحمام يساعد على ترشيد استهلاك الماء.
()	3 تعتبر محمية رأس محمد أحد أمثلة الحفاظ على الموارد الطبيعية.
	السؤال الثالث: أجب عما يلى:
فة. حدده.	1 يستخدم الإنسان نوعًا من الأجهزة لتحويل المياه الملوثة إلى مياه نظية
	2 اذكربعض مصادر المياه على سطح الأرض.

الاختبار (4)

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة:

		ف	1 تعد البحار جزءًا من الغلا
(د)الحيوى	(ج) الجوى	(ب) المائي	(۱) الأرضى
	بة الماء العذب.	طح الأرضكمي	2 كمية الماء المالح على س
(د)نصف	(ج) تساوی	(ب) أصغرمن	(۱) أكبر من
.ها	. الحيوانات التي تعيش في	م المياه العذبة في	قد يتسبب سوء استخدا
(د)تنوع	(ج)نمو	(ب) انقراض	(۱) كثرة
		لختلفة:	السؤال الثانى : استخرج الكلمة ا
()		ىفادع – سىمك موسى .	1 السلور – السلمون – الض
()		هار - الخلجان.	2 المحيطات - البحار - الأن
()		الصخور - ثعلب الفنك.	3 الإنسان - نبات الفول -
			السؤال الثالث: أجب عما يلي:
		مع ذكرمثال:	1 عرف المنطقة الأحيائية،
مطار؟	م تعويضه من هطول الأه	م مياه الآباربشكل أكبرمما يت	عند: استخداه عند: استخداه

اللختيار (5)	15
(0)	درجه

			کل من:	طلح العلمى لأ	السؤال الأول: اكتب المص
()			التربة والرمال.	ال والصخورو	1 غلاف يشمل الجبا
()		ت.	ة من جميع الجها	حاط باليابسة	2 مسطح مائی کبیر م
()		ىتقبلًا.	علبًا فى توافرها مس	لريقة لا تؤثر س	3 استخدام الموارد بط
					السؤال الثانى: اخترالإجاب
(د)المحيطات	(ج) البحار	حة) البحيرات المال		(١)البرك
			جى بمصر فى	ه الصرف الص	2 يعمل مهندسو مياه
(د) محطات توليد الكهرباء	محطة بحرالبقر	(ج)) بحيرة قارون	حمد (ب	(۱) محمية رأس م
		حة .	ا بيئى للمياه المالـ	مثالًا على نظام	ه يُعد
(د) بحيرة ناصر	بحيرة عسل	(ج)) النهر الجليدى	(ب	(۱)نهرالنيل
				ا يلى:	السؤال الثالث: أجب عما
			المتعلقة بالمياه.	اوف الرئيسية	اذكراثنين من المخا
			ة. فسرذلك.	الموارد المتجدد	2 تعتبرالنباتات من

الاختبار (1)

15 درجة

لسؤال الأول: اختر الاحابة الصحيحة:

		صحيحه:	لسوال الأول: احترا لاجابه الا
		يأغلفة .	1 يتكون نظام الأرض من
10 (ك)	(ج) 6	4 (ب)	3(1)
	لأرض.	,على سطح ا	2 تعتبرالفضة من الموارد
(د) المستدامة	(ج) المتجددة	(ب) الصناعية	(١) الطبيعية
	لاف الحيوى والغلاف	حية يحدث تفاعل بين الغا	3 عند تنفس الكائنات ا
(د) الأرضى	(ج) الجوى	(ب) الحيوى	(١) المائي
	رات الآتية:) أوعلامة (X) أمام العبا	لسؤال الثانى: ضع علامة (🖊
(✔)	ه نظیفة .	تحويل المياه الملوثة الى ميا	1 يستخدم مرشح المياه ا
(✔)		حيرة البردويل.	2 يوجد سمك موسى فى ﴿
(✔)	ں مهما تغيرت حالته .	ية للمياه على سطح الأرض	3 لاتتغيرالكمية الإجمال
		:	لسؤال الثالث: أجب عما يلى
		ـ الجائرللأسماك؟	1 ماذا يحدث عند: الصيد
		ص الصيد.	-ندرة الأسماك وقلة فر
	ائية.	اه البرك ومياه الجداول الم	2 اذكرفرقًا واحدًا بين مي
		۵.	– مياه البرك : عذبة راك

- مياه الجداول المائية : عذبة جارية.

الاختبار (2)

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

1 تحدثالفيضاناتعندما تتجاوزمياه الأمطار مستوى ارتفاع الأنهار.	
عيش الضفادع والسلمندر في مياهالبرك	
3 تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تسمىتيارات المحيط	

السؤال الثانى: تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(1)
(3) منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد.	1 المنطقة الأحيائية
(1) منطقة كبيرة تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ يميزها.	2 الأراضى الرطبة
() مسطح مائى هائل من الماء المالح.	3 مستجمعات المياه
(2) مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلًا من مستوى سطح الأرض.	

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

- 1 الماء أساس الحياة على سطح الأرض. اذكر اثنين من استخدامات الماء. ١- الشرب.
- 2 «يعيش السمك في الماء ويتغذى على الكائنات الدقيقة به». العبارة السابقة توضح تفاعل نوعين من الأنظمة البيئية، حددهما.

الغلاف الحيوى والغلاف المائي.

الاختبار (3)

15 درجة

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات بين القوسين:

- 1 يعتبرمن الكائنات الحية التي تعيش في المحيطات. (نجم البحر زهرة اللوتس)
- 3 يعدمن طرق الحفاظ على المياه. (إقامة المبانى بناء السدود)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

- 1 مياه الأنهارالجليدية مياه مالحة.
- 2 تقليل زمن الاستحمام يساعد على ترشيد استهلاك الماء. (✓)

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

- 1 يستخدم الإنسان نوعًا من الأجهزة لتحويل المياه الملوثة إلى مياه نظيفة. حدده. مرشح المياه.
 - 2 اذكر بعض مصادر المياه على سطح الأرض.

الأنهار - البحار - المحيطات - البحيرات - المياه الجوفية.

الاختبار (4)

السؤال الأول: اخترالاجابة الصحيحة:

			1 تعد البحارجزءًا من الغلاف
(د)الحيوى	(ج) الجوي	(ب) المائي	(۱) الأرضى
	الماء العذب.	ح الأرضكمية ا	2 كمية الماء المالح على سط
(د)نصف	(ج) تساوی	(ب) أصغرمن	(۱) أكبر من
	حيوانات التي تعيش فيها.	المياه العذبة فيال	3 قد يتسبب سوء استخدام
(د)تنوع	(ج) نمو	(ب) انقراض	(۱) كثرة
		عتلفة:	السؤال الثانى : استخرج الكلمة الم
كلمة المختلفة: سمك موسى)	11)	ادع – سمك موسى.	1 السلور – السلمون – الضف
(الكلمة المختلفة: الأنهار)		ر-الخلجان.	2 المحيطات - البحار - الأنها
(الكلمة المختلفة: الصخور)		صخور - ثعلب الفنك.	3 الإنسان - نبات الفول - ال
			السؤال الثالث: أجب عما يلي:

-نفاد مياه الآباروجفافها.

1 عرف المنطقة الأحيائية، مع ذكر مثال:

- منطقة كبرى تتميزبكساء خضرى وتربة ومناخ وحياة برية تميزها عن غيرها من المناطق الأحيائية الأخرى، مثل: الصحاري أو الغابات.

2 ماذا يحدث عند: استخدام مياه الآباربشكل أكبر مما يتم تعويضه من هطول الأمطار؟

الاختبار (5)

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل من:

(الغلاف الأرضى)		ىخور والتربة والرمال.	1 غلاف يشمل الجبال والص
(البحيرة)		ليابسة من جميع الجهات	2 مسطح مائی کبیرمحاط با
(الاستدامة)	تقبلًا.		 استخدام الموارد بطريقة لا السؤال الثانى: اختر الإجابة الصح تنمو زهرة اللوتس في
(د)المحيطات	ة (ج)البحار	(ب) البحيرات المالح	(١)البرك
		الصحى بمصرفى	2 يعمل مهندسو مياه الصرف
(د) محطات توليد الكهرباء	(ج) محطة بحرالبقر	(ب) بحيرة قارون	(۱) محمية رأس محمد
	. ä	ى نظام بيئى للمياه المالح	يُعدمثالًا على
(د) بحيرة ناصر	(ج) بحيرة عسل	(ب) النهر الجليدي	(۱)نهرالنيل

1 اذكر اثنين من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالمياه.

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

- 2- نقص الجودة 1 – ندرة المياه
- 2 تعتبر النباتات من الموارد المتجددة. فسر ذلك.

لأنها تنمو وتتكاثر باستمرار بمعدل أسرع من استهلاكنا لها.

امتحانات 2023

الاختبار (1)

- تخير الإجابة الصحيحة:

الأرض.	1 يعتبر الذهب من المواردعلى
(ب)الصناعية	(۱) الطبيعية
(د)المستدامة	(ج) المتجددة
<u> </u>	2 معظم المياه العذبة على الأرض توجد في ص
(ب)أنهار	(۱) میاه جوفیة
(د) جداول مائية.	(ج) أنهارجليدية
عدا	3 كل مما يأتى من عناصر الغلاف الأرضى ما
(ب) الهيليوم	(۱)المعادن
(د)الصخورالمنصهرة	(جـ) الصخور.
	4 كل ما يلى من استخدامات الماء ما عدا
(ب) توليد الكهرباء	(١)الزراعة
(د) نقل البضائع عن طريق السفن	(ج) تكوين النفط
	5 يمثل الماء جسم الإنسان.
(ب) ربع	(۱) ثلث
(د) ثلثی	(ج) نصف

15 درجة الاختبار (2)

- تخير الإجابة الصحيحة:

بة المياه على سطح الأرض.	1 تمثل المياه العذبة حوالىمن نس
(ب) 9 %	7.3(1)
7.97(2)	(جـ) 50/
	2 تعتبرمن مصادر المياه المالحة.
(ب) البحار	(١)الأنهار
(د) الأراضي الرطبة	(ج) المياه الجوفية
.صر.	3 تعتبرمن البحيرات العذبة في م
(ب) بحيرة البردويل	(۱) بحيرة مريوط
(د) بحيرة إدكو	(ج) بحيرة ناصر
للأرض.	4 تعتبر الأنهار الجليدية جزءًا من الغلاف
(ب) الغازي	(۱)الصخرى
(د)المائي	(جـ) الحيوى
ما عدا	5 كل ما يلى كائنات حية تعيش في مياه البرك ه
(ب) ديدان العلق	(١) زهرة اللوتس
(د)السلمندر	(ج) سمك السلور

15 درجة اللختبار (3)

الصحيحة	ىة	الاحا	۔ تخد ا
			_

•	1 يتواجد جراد البحرفي
(ب) الجداول الباردة	(١) البرك الراكدة
(د) الأنهار سريعة التدفق	(ج) البحار الواسعة
م بيئي للمياه المالحة .	2 تعتبرمثالًا على نظا
(ب) بحيرة عسل	(۱)نهراثنیل
(د) بحيرة ناصر	(ج) النهر الجليدى
مائية الصغيرة التي تعيش في نظام مائي	3 الشعاب المرجانية من الأنظمة ال
(ب) شديد العمق	(۱) متجمد
(د) ضحل	(ج) عذب
الحة ما عدا	4 كل ما يلى من أمثلة البحيرات الم
(ب) بحيرة وادى الريان	(١) بحيرة البردويل
(د) بحيرة عسل	(ج) بحيرة إدكو
ریسمی	5 مكان التقاء النهر بالمحيط أو البح
(ب) محيطًا	(۱)نهرًا
(د) بحيرةً	(ج) مصبًّا

15 درجة الاختبار (4)

- تخير الإجابة الصحيحة:

1 مياه عذبة تتسرب تحت سطح الأرض من خ	خلال طبقة من الصخور المسامية
(١)الأنهارالجليدية	(ب) میاه جوفیة
(ج) مياه البرك	(د) المصبات
2 يطلق على مجموعة النباتات والحيوانات ال	لتى تعيش معًا فى مساحة كبيرة ولها مناخ يميزها اسم
(۱)غلاف مائی	(ب) غلاف غازی
(جـ) منطقة إحيائية	(د) غلاف صخری
3 تجوية الصخور بفعل المياه دليل على حدوث	، تفاعل بین
(١) الغلاف المائي والغلاف الأرضى	(ب) الغلاف الحيوى والغلاف المائي
(جـ) الغلاف الحيوى والغلاف الغازى	(د) الغلاف الغازى والغلاف المائي
4 المياه التي تغطى معظم مساحة الأرض، مياه	اه
(١) عذبة في المياه الجوفية	(ب) عذبة في الأنهار
(جـ) مالحة في البحار والمحيطات	(د) عذبة في الأنهار الجليدية
5 كل ما يلى من السلوكيات التي تساعد على ت	ترشيد استهلاك الماء ما عدا
(١) تقليل زمن الاستحمام	(ب) الإسراف في رى الحديقة
(م) فاقر مینیدر الباد أثناء فیدار الأسنان	t- ::::tl. ::: tl. c. (.)

15 درجة الاختبار (5)

- تخير الإجابة الصحيحة:

	1 تعد البرك والمستنقعات من
(ب) المصبات المائية	(۱) مستجمعات المياه
(د) الأراضي الرطبة	(ج) الخزانات الجوفية
لأرض ما عدا	2 كل ما يلى من الموارد الطبيعية على سطح ا
(ب)الذهب	(۱)الماء
(د)الألومنيوم	(ج) البلاستيك
للاف للأرض.	3 يعد بخار الماء الموجود في الهواء جزءًا من الغ
(ب) المائي	(۱)الأرضى
(د)الغازي	(ج)الحيوى
ماعل بین	4 تنفس الكائنات الحية دليل على حدوث تف
(ب) الغلاف المائي مع الغلاف الحيوى.	(١) الغلاف الأرضى مع الغلاف الغازي
(د) الغلاف الأرضى مع الغلاف الحيوى	(ج) الغلاف الحيوى مع الغلاف الغازى
نطقة عالية الارتفاع إلى منطقة منخفضة	5 مكان يتدفق إليه الماء فى مسارمحدد من م
(ب)النهر	(١)البحر
(د)المحيط	(ج) البحيرة

15 درجة الاختبار (1)

لصحيحة	ىلە ا	الاحا	ا کخه ۱	
		_, _	J	

لى الأرض.	1 يعتبرالذهب من المواردع
(ب) الصناعية	(۱) الطبيعية
(د)المستدامة	(ج) المتجددة
ى صورة	2 معظم المياه العذبة على الأرض توجد في
(ب) أنهار	(۱) میاه جوفیة
(د) جداول مائية.	(ج) أنهارجليدية
ما عدا	3 كل مما يأتى من عناصر الغلاف الأرضى
(ب) اڻهيليوم	(۱)المعادن
(د)الصخورالمنصهرة	(جـ) الصخور.
	4 كل ما يلى من استخدامات الماء ما عدا
(ب) توليد الكهرباء	(١)الزراعة
(د) نقل البضائع عن طريق السفن	(ج) تكوين النفط
. (5 يمثل الماء جسم الإنسان
(ب) ربع	(۱) ثلث
(د) ثلث ي	(ج) نصف

15 درجة الاختبار (2)

- تخير الإجابة الصحيحة:

نسبة المياه على سطح الأرض.	1 تمثل المياه العذبة حوالىمن ن
(ب) 9 ٪	7.3 (1)
(د)97(٪)	(جـ) 7.50
. a	2 تعتبرمن مصادر المياه المالح
(ب) البحار	(۱)الأنهار
(د) الأراضي الرطبة	(ج) المياه الجوفية
<i>, مص</i> ر.	3 تعتبرمن البحيرات العذبة في
(ب) بحيرة البردويل	(۱) بحيرة مريوط
(د) بحيرة إدكو	(ج) بحيرة ناصر
للأرض.	 4 تعتبرا الأنهار الجليدية جزءًا من الغلاف
(ب) الغازي	(۱)الصخرى
(د) ا ل مائي	(ج) الحيوي
	5 كل ما يلى كائنات حية تعيش في مياه البرك
(ب) ديدان العلق	(۱) زهرة اللوتس
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
(د)السلمندر	(ج) سمك السلور

15 درجة الاختبار (3)

الصحيحة	ىة	الاحا	۔ تخد ا
			_

	1 يتواجد جراد البحرفي
(ب) الجداول الباردة	(١) البرك الراكدة
(د) الأنهارسريعة التدفق	(ج) البحار الواسعة
ئى للمياه المالحة .	2 تعتبرمثالًا على نظام بي
(ب) بحيرة عسل	(۱)نهرالنيل
(د) بحيرة ناصر	(ج) النهرالجليدى
ة الصغيرة التي تعيش في نظام مائي	3 الشعاب المرجانية من الأنظمة المائي
(ب) شدید العمق	(۱)متجمد
(د)ضحل	(ج) عذب
. ما عداا	4 كل ما يلى من أمثلة البحيرات المالحة
(ب) بحيرة وادى الريان	(١) بحيرة البردويل
(د) بحيرة عسل	(ج) بحيرة إدكو
ـمى	5 مكان التقاء النهربالمحيط أو البحريس
(ب) محيطًا	(۱)نهرًا
(د) بحيرةً	(ج) مصبًّا

15 درجة الاختبار (4)

- تخير الإجابة الصحيحة:

1 مياه عذبة تتسرب تحت سطح الأرض من خ	خلال طبقة من الصخور المسامية
(١)الأنهارالجليدية	(ب) میاه جوفیة
(ج) مياه البرك	(د)المصبات
2 يطلق على مجموعة النباتات والحيوانات ال	لتى تعيش معًا فى مساحة كبيرة ولها مناخ يميزها اسم
(۱)غلاف مائی	(ب) غلاف غازی
(ج) منطقة إحيائية	(د)غلاف صخری
3 تجوية الصخور بفعل المياه دليل على حدوث	تفاعل بین
(١) الغلاف المائي والغلاف الأرضى	(ب) الغلاف الحيوى والغلاف المائي
(ج) الغلاف الحيوى والغلاف الغازى	(د) الغلاف الغازى والغلاف المائى
4 المياه التي تغطى معظم مساحة الأرض، مياه	
(١) عذبة في المياه الجوفية	(ب) عذبة في الأنهار
(ج) مالحة في البحار والمحيطات	(د)عذبة في الأنهار الجليدية
5 كل ما يلى من السلوكيات التي تساعد على ت	ترشيد استهلاك الماء ما عدا
(١) تقليل زمن الاستحمام	(ب) الإسراف في رى الحديقة
(ح) غلق صنبور المياه أثناء غسل الأسنان	(د) ري الحديقة بالتنقيط

15 درجة الاختبار (5)

- تخير الإجابة الصحيحة:

	1 تعد البرك والمستنقعات من
(ب) المصبات المائية	(۱) مستجمعات المياه
(د) الأراضي الرطبة	(ج) الخزانات الجوفية
لأرض ما عدالأرض ما عدا	2 كل ما يلى من الموارد الطبيعية على سطح ا
(ب)الذهب	(۱)الماء
(د)الألومنيوم	(ج) البلاستيك
للافللأرض.	3 يعد بخار الماء الموجود في الهواء جزءًا من الغ
(ب) المائي	(۱)الأرضى
(د)الغازي	(ج) الحيوى
باعل بین	4 تنفس الكائنات الحية دليل على حدوث تف
(ب) الغلاف المائى مع الغلاف الحيوى.	(١) الغلاف الأرضى مع الغلاف الغازي
(د) الغلاف الأرضى مع الغلاف الحيوى	(ج) الغلاف الحيوى مع الغلاف الغازى
نطقة عالية الارتفاع إلى منطقة منخفضة	5 مكان يتدفق إليه الماء في مسارمحدد من م
(ب)النهر	(١)البحر
(د)المحيط	(ج) البحيرة

.

الاختبار الأول المفهوم (1) الوحدة (3) (سجاب عند بنهاية الكتاب)



		The second secon	4
		ختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :	
(20)	(المنوفية 23	1 تعدجزءًا من الغلاف الجوي .	
	لخور	 النباتات ⊕ الغازات ⊕ المسطحات المائية ⊙ المسطحات المائية ⊙ الغازات المائية صلحات المائية المائي	
اشر)	(منصة البث المبا	2 مسطح مائي يحيط به اليابس من جميع الجهات هو	
		البحر ﴿ البحيرة ﴿ المحيط ﴿ الناس	
(20)	(الأزمر/ الدقهلية 23	3 من أمثلة المناطق الإحيائية	
	ع ما سبق	 الصحاري (الغابات () الأراضي الرطبة () جا 	
	والمياه الجوفية	4 يحصل الإنسان علىمن البحيرات والأنهار والجداول الما	
		 الأكسجين	
		ثناء رحلة آدم المدرسية رأى بئرًا من المياه الممتدة إلى سطح الأرض.	(Q)
اشر)	(منصة البث المبا	- حدد نوع المياه الموجودة في البئر .	
************		ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ	1 2
(أ ليوبية 2023)	 بحيرة عسل من الأنظمة البيئية المائية المالحة . 	
((مطاي 2023) (2 يغطي الماء أكثر من 70 ٪ من اليابسة.	
((الأزمر 2023)	 تتعدد البيئات المائية العذبة في مصر مثل بحيرة ناصر. 	
()	 4 تحدث عملية التعرية نتيجة تفاعل الغلاف الأرضي مع الغلاف الحيوي . 	
		كتب المصطلح العلمي :	
(20	(الأزهر 23	- - المنطقة الواقعة على طول الشاطئ وتكون مغمورة بالمياه أثناء المد.	
		كمل ما يأتي :	
1 11	(متصة البث المبا	عص مديدي. 1 مياه المحيطات حول العالم تدور في أنماط تسمى	
	(منصة البث المبا	2 معظم الماء العذب يوجد في صورة	
	(منصة البث المبا	3 تسمى الموارد التي تتجدد طبيعيًا في وقت قصير بـ	
	(شرق المحلة 23	4 تمثل الكائنات الحية الغلاف	
(20)	و (ست غير 23	ختلف مياه البدك عن مياه المحيطات من حيث نه ع و حركة المياه . بم تفسر	U



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

الاختبار الثاني المفهوم (1) الوحدة (3) (مجاب عنه بنهاية الكتاب)



		 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : 				
(202	(أبو قرقاص 3!		الأرضي .	جزءًا من الغلاف	1 تعتبر	
	يرات	(2) مياه البح	المعادن	() الغازات	الحيوانات الحيوانات	
(202	(العامرية 3		•	ن الماء المالح تسمى	2 مساحة شاسعة مر	
		ت المصب	🕞 البحيراب	(البحار	الأنهار (1)	
		•	داولداول	ي تعيش في مياه الج	3 من الحيوانات الت	
	رسى	سلمون 💿 سمك م	الصمك ال	الدولفين	نجم البحر	
				ي مياه	4 تعيش الضفادع في	
	بارية	اكدة 💿 مالحة ج	الحة ر	عذبة متدفقة	عذبة راكدة	
	ب البرك.	م قناديل البحر العيش في	ن فقط و لا تستطيع	لحيتان في المحيطان	🤑 اذكر السبب : تعيش ا	
(202	(القاهرة 3					
*************		م العبارة الخطأ :	وعلامة (٪) أما	م العبارة الصحيحة	1 2 (√) أماد	
()			ار تزداد الكمية الإج		
(2 يمكننا إعادة تدوي	
(نى 2023) (ij)			3 تستخدم المياه كو	
(ن 2023) (حة . (قل	3.7		4 نسبة المياه العذبة	
(202	(عزبة البرج 3				🥥 اكتب المصطلح الد	
	مناطق.	تميزها عن غيرها من ال	ومناخ وحياة برية	كساء خضري وتربة	– منطقة كبرى تتميز ب	
					أكمل ما يأتي :	
(202	(الفَئْسَ 3	نظمة تتفاعل معًا.	i	بيئية على الأرض إلى		
	(الفشن 3	o o			2 المحيطات والبح	
	(الرياض 3	حسام.			3 يتمثل الغلاف	
	(زفتى 3!		51 354		 عتبر المياه الجوفا 	
		التفاعلية بعير عن الغلا			 بالعداد العشب الغزالة العشب 	
	(منصة البث الم	0 7 0.	U. Q J	G # 3 3		
	1					



1220

مراجعة على منهج شهر فبراير في العلوم للصف الخامس الابتدائي

• اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

بينها .	أنظمة تتفاعل فيما	ى الأرض إلى	1 يصل عدد الأنظمة البيئية عا
	ج خمسة		اً ثلاثة
		. الأرض مغطّى بالمياه .	2 ما يقرب من2
ثلاثة أرباع	الصف المحافظة	ب ثلث	ل ربع
	. بمرور الزمن .		3 الكمية الإجمالية للمياه على
ف تتغير	ابتة 🗢		أ تزداد
			4 من محتويات الغلاف الأرخ
ف الكائنات الحية	ج الهواء الجوي		أ الصخور
			5 من محتويات الغلاف المائع
ف الكائنات الحية	الهواء الجوي		أ الصخور
			6 من محتويات الغلاف الحيو
ف النباتات			أ التضاريس
			7 تعتبر الغازات المكونة للهو
د الحيوي			الأرضي
			 النواتج الثانوية لعملية البناء
د الحيوي	(ح) الجوي		الأرضي
tı			9 تحدث عملية التعرية عند ت
ك الأرضي والجوي	الارضي والحيوي		أ المائي والأرضي
			10 يتفاعل الغلاف الحيوي مع
1 to · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	نفس الحيوانات		أ تكون البحيرات
ادة سوداء للتخفي في الماء			ح توفر غذاء النبات في الته مثل شاريا المالية من ت
7. 50 🔾	الماني على الارض. ج 3 ٪		11 يمثل الماء العذب نسبة 1 40 ٪
7. 30	7.3		
(د) اا د ح طارت	ج معظم البحيرات	···· الأنهار	12 توجد المياه المالحة في أ) مياه الأمطار
الم	المعظم البحيرات		
9		شهر فبرایر	 الشاطر في العلوم - مراجعة ا

			•	العذبة في	13 توجد المياه
	د الخلجان	ج البحار	ب مياه الأمطار	ات	أ المحيط
• ,	س على سطح الأرض	بالنسبة لمساحة اليابس	عن مساحة سطح الماء	يعبر	14 الشكل
ماء ياب <i>س</i>					
ي سطح الأرض	في المالحة على	ج لعذبة بالنسبة لمساح	بعبر عن مساحة المياه ال	ž	را 15 الشكل
			·	حار بأنها	16 تمتاز مياه الب
كة	عالحة متحرة	ج عذبة متحركة	<i>ب</i> عذبة راكدة	كدة	أ مالحة را
			ي	_	17 يعيش السلم
	2 المحيطات	ج البحار	ب الجداول		أ البرك
				البحر في	18 يعيش جراد ا
	2 المحيطات	ج البحار	ب الجداول		أ البرك
		•	س في ميا <mark>ه ا</mark> لجداول	**	
(د سمك موسى	الدلافين	ب الطحالب		
			م مائيم		
	ف ساخن	ج متجمد			
			ئية في المياه بسبب العو		
اج	 حركة الأموا 	ج الجاذبية	ب أشعة الشمس		أ الرياح
					الإجابات :
	5 الأنهار	4 الصخور	اع 3 ثابتة	2 ثلاثة أربا	ء ٠٠٠ 1 أربعة
		9 المائي والأر	ع . 8 الجوي	•	
1 مياه الأمطار	*	**	للتخفي في الماء		
1 الطحالب	الجداولالجداول	حركة 17 البرك	16 مالحة مت	(1) 15	(1) 14
				21 الجاذبية	20 ضحل

نماذج اختبارات شهر فبراير

30	مجاب عنه	الاختبار الأول		
6 درجات	: ¿	ة مما بين القوسير	(أ) اخترا لإجابة الصحيح	السؤال الأول : ١
			، المؤثرة في قوة الجاذيي	1- من العوامل
والمسافة بينها)	فة بين الأجسام –كتلة الأجسام و	الأجسام -المساة	للة الأجسام فقط -حجم	(کت
مائية أكبر.	ار أكبر حجمًا لتكوين مسطحات	تى تتدفق إلى أنه	هي روافد النهر ال	-2
أنهار -الجداول)	(المحيطات -البحار -الأ			
حجب الأخرى.	مح بمرور الموجات الضوئية وت	حيط بالأرض تس	هو طبقة حماية ت	
فلاف الصخري)	ف المائي - الغلاف الحيوي - الغ	ف الجوى - الغلاف	(الغلا	
4 درجات		تى:	(ب) قارن بين كلٍ مما يأ	
	, حيث: (المفهوم -الأمثلة).	من	.بة والمياه المالح	1- المياه العذ
	حيث: (شكل وجه القمر).	لثاني) من	ر (التربيع الأول والتربيع ا	2- أطوار القم
6 درجات	المات :	ة بما يناسبها من ك	(أ) أكمل العبارات الآتي	السؤال الثاني:
			ة عسل من البحيرات	1- تعتبر بحيرة
تدور حولها.	ومجموعة		جموعة الشمسية من	2-تتكونالم
لأملاح من الماء.	هوجهازيزيل ا			3
4درجات		:	(ب) صوب ما تحته خط	
(لأرض والقمر.	من الجاذبية بين ا	ن الأرض والشمس <mark>أكبر</mark>	1- الجاذبية بي
()	ل سقوط الأمطار.	<u> میضانات</u> عندما یقل معد	2- تحدث الف
6 درجات	عبارة من العبارات الآتية:	مي الدال على كل د	: (أ) اكتب المفهوم العل	السؤال الثالث
(رية تميزها عن غيرها.	لربة ومناخ وحياه ب	ى تتميـز بكساء خضري وا	1 منطقة كبرز
()	فت نهارًا فقط.	خدمت قديمًا لتحديد الو	2 - ساعة است
(مية الممتدة تحت الأرض. (م الصخور المسا	وجودة داخل شقوق ومس	3- المياه الم
4 درجات	بها من العمودين (ب)، (ج):	عمود (أ) بما يناس	(ب) صل الكلمات من اا	
	العمود (ج)	(ب	العمود (١	العمود (أ)
مهات.	1 – محاط باليابسة من جميع الج	ائى من الجبال.	1 - تبدأ تدفقها كجدول م	1 ـ البحيرات
	2- يحيط بالقارات.		2 - مياهها مالحة دائمًا .	2–الأنهار
حرأه نصرأكيد	3- ينتمي تدفقها عندما بلتقي يا		المادة عياد المايم - 3	

			
30	مجاب عنه	الاختبار الثانى	
6 درجات		حة مما بين القوسين :	ىرىـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة

1هو مسطح مائى شاسع من المياه المالحه يحيط بالقارات.

(النهر - البحيرة - المحيط - المصب)

2- يعيش في ماء البركة.

(الطحالب وجراد البحر - السلمندر والديدان - الدلافين ونجم البحر - جميع ما سبق)

(12 ساعة - 24 ساعة - 48 ساعة - سنة) 3 – بحدث تعاقب الليل والنهار كل

(4 درجات) (ب) صوب ما تحته خط:

- 1- قوة الاحتكاك هي التجاذب أو التنافر بين جسمين.
- 2- امتصاص النبات لغاز ثاني أكسيد الكربون من الهواء يعد تفاعل للغلاف الحيوي مع الغلاف الأرضى.

(6 درجات) السؤال الثاني: (أ) اكتب المفهوم العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية:

1- قوى تنشأ بين سطحى جسمين متلامسين. (.....)

2 - مسطح مائي مياهه عذبه تحيط به اليابسة على كلا الجانبين. (.....)

3- مسطح من الماء تحيط به اليابسة من جميع الجهات. (......)

(4 درجات) (ب) قارن بین کل مما یأتی:

> من حيث: (نوع الماء فقط). 1 ـ البركة - المحيط

> 2- اليوم الأرضى والسنة الأرضية. من حيث: (سبب حدوثها فقط).

(6 درجات) السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

1_____هي أداة توقيت نهاري كانت تستخدم قديمًا.

2- تتناقص مصادر المياه العذبة نتيج

(4 درجات) (ب) صل الكلمات من العمود (أ) بما يناسبها من العمودين (ب) ، (ج):

العمود (ج)	العمود (ب)	العمود (أ)
1- وكذلك تكون الظلال.	1– یکون شکلا معینا.	1 ـ شروق الشمس.
2- تتحرك في نفس عقارب الساعة.	2- دليل على حركة الشمس.	2- التجمع النجمي.
3- مثل الحيوانات أو الأشخاص.	3- دليل على حركة الأرض.	

نماذج اختبارات شهر فبراير

عنه باع	الاختبار الثالث	
6 درجات	جابة الصحيحة مما بين القوسين :	السؤال الأول: (أ) اخترالإ
	ن غازی	1-يتكوننجم الشمس م
لنيتروجين - النيتروجين والهيدورجين)	وم - الهيليوم والأكسجين - الأكسجين وا	(الهيدروجين والهيليو
	من مصادر الضوء.	2- لا يعتبر
مس - النجم القطبي - جميع ما سبق)	(القمر – نجم الشر	
الجوى - الحيوى - الصخرى - المائى)	ف	3- النبات أحد أجزاء الغلا
4 درجات	ب ما تحته خط :	(ب) صور
()	إدت قوة جذب الأرض له.	1- كلما زاد حجم الجسم ز
()	ات المالحة.	2- بحير <u>ة ناصر</u> من البحير
العبارات الآتية:	المفهوم العلمي الدال على كل عبارة من اا	السؤال الثاني : (أ) اكتب
()	كون أشكال معينة في السماء.	1- مجموعة من النجوم ت
()	متلاً بالمياه طوال العام.	2- مسطح مياهه راكدة ت
()	ع ة ومتاحة للاستخدام البشرى.	3 - موارد توجد في الطبيد
4 درجات	بحدث إذا ؟	(ب) ماذا
	الثلج.	1- تم تسخين مكعب من
	ضية.	2- انعدمت الجاذبية الأره
6 درجات	العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:	السؤال الثالث : (أ) أكمل
	د تمامًا فی طورد	1- يكون وجه القمر مكتما
في مياه البرك.		2- يعيش
الكواكب والنجوم والأقمار.		3- يضم
عمودین (ب) ، (ج):	الكلمات من العمود (أ) بما يناسبها من ال	(ب) صل
العمود (جـ)	العمود (ب)	العمود (أ)
1 - مثل البحيرات والخلجان.	1 – يبدأ تدفقه من الجبال.	1– مستجمعات المياه
2- ينتهى تدفقه عند البحرأو نهرأكبر.	2 - منطقة منخفضة تتجمع فيها المياه.	2– النهر



الاختبار الرابع مجاب عنه

					$\overline{}$
7					١.
1 (12	ı١	n	
1	_	٠,,	,-	~	ノ

السفال الأمل (أ) احترم بنائيالم ما حات التال ما بناس کا میارد

(6 درجات	كل عباره :	مطلحات النائي ما يناسب	رمن بلك المط	السوال الأول: (١) احم
(,	سية - المقطرالشمسى	لاستدامة – الساعة الشم	اية الموارد – ا	(حم
لتحلية مياه البحر.	1			1- يستخدم
مًا لتحديد الوقت.	هي آلة استخدمت قدي			2
االمورد مستقبلا.	لا تؤثر سلبًا في توافر هذ	استخدام المورد بطريقة	هي	
4 درجات		5.1	ماذا يحدث إذ	(ب)
		القمر	ة بين الأرض وا	1- تضاعفت المساف
		كاملة.	، محورها دورة ،	2 - دارت الأرض حول
6 درجات	من العبارات الآتية:	ملمى الدال على كل عبارة	نب المفهوم ال	السؤال الثاني: (أ) اكت
()	ل الصخور والمعادن.	م على أشياء مث	1- يحتوى هذا النظا
()	الجسم.	المؤثرانعلى	2- السحب أوالدفع
()	ن ساخنة.	تكون من غازان	3- أجسام سماوية ت
4 درجات		يأتي:	رن يين كلٍ مما	(ب) قار
	مهوم فقط).	من حيث: (المذ		1 - البحر والبحيرة
	بهوم فق ط) .	ىدار من حيث: (المن	والدوران في ه	2- الدوران المحوري
6 درجات	: 0	لآتية بما يناسبها من كلمان	كمل العبارات ا	السؤال الثالث : (أ) أك
معينا في السماء.	النجوم التى تكون شكلا	هو مجموعة من		
مع الغلاف المائي.	a	لغلاف	ىاء يعد تفاعل ا	2- شرب الإنسان للم
وة سحبه للأرض.	ق		جسم	3 - كلما زادت كتلة ال
4 درجات	ن العمودين (ب) ، (ج)	العمود (أ) بما يناسبها مر	مل الكلمات مز	(ب)
ج)	العمود (لعمود (ب)		العمود (أ)
	1- تحيط بالقارات.	ياهها عذبة.	1 – قد تكون م	1- المحيطات.
	2- أو مالحة.	ُحة دائمًا.	2 - مياهها ماا	2 – البحيرات.

نماذج اختبارات شهر فبراير

عجاب عنه مجاب عنه	الاختبار الذ	
نوسین:	فترالإجابة الصحيحة مما بين الق	لسؤال الأول : (أ) ا
مسد	بجموعة الشمسية دورانا حول نف	1- أسرع كواكب الـم
(الأرض - المشترى - نبتون - عطارد)		
	ي	2- يستخدم الماء ف
(نقل البضائع - السفر - الصناعة - جميع ما سبق)		
منارة عندما يميل الصياد الصنارة إلى أعلى.	الزاوية بين الصنارة وخيط الص	
(تقل - تزداد - تظل كما هي - تثبت)		
رة من العبارات الآتية:	صوب ما تحته خط في كل عبا	(ب)
()	مغيرالحجم.	1 - الشمس نجم <u>م</u>
()	لاحتكاك من أمثلة قوى الدفع.	2- مقاومة الهواء وا
ا من كلمات :	 كمل العبارات الآتية بما يناسبها	لسؤال الثاني : (أ) أ
قوة التجاذب بينهم.	فة بين الأجسام	1- كلما زادت المسا
كتلة الماء الناتج بعد الانصهار.	لإنصهار	2- كتلة الثلج قبل ا
من أمثلة الأراضى الرطبة.		3- تعد البرك و
4 درجات) قارن بين كلٍ مما يأتي :	(ب)
	من حيث: (نوع الماء فقط)	1- البركة و البحيرة
فقط).	من حيث: (أوقات حدوثهما	2- البدر والمحاق
	اكتب المفهوم العلمي الدال على	
()		1- إزالة الأملاح الزا
()	يكون كل وجه القمر مظلم.	2- أحد أطوار القمر
المورد مستقبلا. ()	. بطريقة لا تؤثر سلبًا في توافر ه	3- استخدام المورد
ما يناسبها من العمودين (ب)، (ج):	صل الكلمات من العمود (أ) بد	(ب)
العمود (جـ)	العمود (ب)	العمود (أ)
1- يدور حول الأرض بتأثير الجاذبية.	1- لا يعتبر مصدر للضوء.	1-نجم الشمس.
2- تحدث بداخلة تفاعلات بين الغازات المكونة له.	2 – يعتبر مصدر للضوء.	2- القمر.

نماذج اختبارات شهر فبراير

```
إحابة الاختبار الأول
  3 - الغلاف الجوي.
                                                ج (1): (أ) 1- كتلة الأجسام والمسافة بينها. 2- الجداول.
          (ب) 1- المياه العذبة: هي المياه السائلة أو المتجمدة التي تحتوى على كميات قليلة من الأملاح.
                          أمثلة: (الجداول - الأمطار - الأنهار - المياه الجوفية).
                     المياه المالحة: هي المياه التي تحتوى على نسبة عالية من الأملاح الذائبة.
                                         أمثلة: ( البحار - بعض البحيرات ).
                    2- التربيع الأول: فيه يكون نصف وجه القمر اليمين مضى والنصف الأخر مظلم.
                    التربيع الثاني: فيه يكون نصف وجه القمر اليسار مضى والنصف الأخر مظلم.
                                        2- الشمس - كواكب.
                                                                            ح(2):(أ)1-المالحة.
  3 – مرشح المياه.
                                                                                (ت) 1 – أقل.
                                                2- الحفاف.
 3 - المياه الجوفية.
                                       2- الساعة الشمسية.

 (1):(1) 1- المنطقة الأحيائية.

                                               (3-1)-2
                                                                            .(1-3)-1(\Box)
                             إجابة الاختبار الثانى
      3 – 24 ساعة.
                                       2- السلمندر والديدان.
                                                                           حـ (1): (أ) 1- المحيط.
                                                                 (ب) 1- القوى المغناطيسية.
                                                 2- الحوي.

    (1):(2):(2)

       3- البحيرة.
                                                   2 – النهر.
                                           (ب) 1- البركة: ماء عذب راكدة تمتلأ بالمياه طوال العام.
                                                                    المحيط: ماء مالح.
                                   2- اليوم الأرضى: يحدث بسبب دوران الأرض حول محورها.
                                  السنة الأرضية: يحدث بسبب دوران الأرض حول الشمس.
  3- الأحدب الثاني.
                                                                ح(3):(أ) 1-الساعة الشمسية.
                                       2- تلوث وإهدار المياه.
                                               (3-1)-2
                                                                            .(1-3)-1(-)
                             إجابة الاختبار الثالث
                                                                 ج (1): (أ) 1- الهيدروجين والهيليوم.
        3- الحيوى.
                                                   2 - القمر.
                                                                               ( - ) 1 - كتلته.
                                                                               . عسل
                                                                    جـ (2): (أ) 1- التجمع النجمي.
3- الموارد الطبيعية.
                                                  2 - البركة.
                   (ب) 1- يكتسب طاقة حرارية ويتحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة (ينصهر).
                                                          2- عدم ثبات الأجسام على الأرض.
                                                                               ج(3):(أ)1-البدر.
         3 - الكون.
                                               2 – السلمندر.
                                               (2-1)-2
                                                                           (1-2)-1(-1)
```

طبقًا لـمواصفات الورقة الامتحانية

```
إجابة الاختبار الرابع
                                   2- الساعة الشمسية.
                                                                ج (1): (أ) 1- المقطر الشمسي.
  3 – الاستدامة.
                                                             (ب) 1 - ستقل الجاذبية بينهما.
                                           2- يتعاقب الليل والنهار ويحدث اليوم الأرضى.
                                                                 ج (2): (أ) 1- الغلاف الأرضى.
                                             2- القوة.
     3- النجوم.
                   (ب) 1- البحر: هو تجمع كبير من المياه المالحة ولكن بشكل أصغر من المحيط.
                        البحيرة: هي مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات غالبًا.
                                       2- الدوران المحورى: هو دوران الجسم حول محوره.
                        الدوران في مدار: هو دوران الجسم حول جسم آخر في مسار معين.
      3- زادت.
                                            2- الحيوي.
                                                                 جـ (3): (أ) 1- التجمع النجمي.
                                            .(2-1)-2
                                                                       .(1-2)_{-1}(\underline{\ })
                          إجابة الاختبار الخامس
                                                                      ج(1):(أ)1-المشترى.
        3 – تقل.
                                        2- جميع ما سبق.
                                            2-السحب.
                                                                       (ب) 1 – متوسط.
3 - المستنفعات.
                                            2- تساوى.
                                                                           ج(2):(أ)1-تقل.
                                                                (ب) 1- البركة: مياه عذبة.
                                                   البحيرة: قد تكون عذبة أو مالحة.
                                                   2- البدر: في منتصف الشهر العربي.
                                                   المحاق: في نهاية الشهر العربي.
                                            2- المحاق.
                                                                  (1):(1) 1- تحلية المياه.
  3 - الإستدامة.
                                           (2-1)-2
                                                                      (2-2)-1(
```



بنك أسئلة المرضي على مقررات شهر فبـــراير

🕍 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

35	78	حة ممابين القوسين	غترالاجابة الصحي	السؤال الأول اد	
جوف ي ة	والمياه الـ	ل <mark>أنهار ومعظم البحيرات</mark> و	من ا	يحصل الإنسان على	
الأكسجين				الماء المالح (أ	
				يطلق على المياه الموجود	
البحيرات	②	المياه الجوفية	(أ الأنهار	100
			، جزء من الغلاف	تعتبر الأنهار والمحيطات	(4)
المائي	②	الحيوى	(أ الأرضى	58
ن	رور الزم	ىبم	على سطح الأرض	الكمية ال <mark>إج</mark> مالية للمياه	E
ثابتة	(2)	تقل	Q	f) تز <mark>داد</mark>	B
				تمتاز ميا <mark>ه الب</mark> حار بأنها	0
عذبة متحركة	②	مالحة راكدة	(أ مالحة جارية	
إف المحيط .	طول حو	العذب والمالح ويقع علي	لي مزيج من الماء	يعتبر نظام بيأ	1
البحر	②	المصب	(أ النهر	
			ى صلب بعملية	يتحول الماء من سائل إل	V
الأنصهار	(2)	التبخر	(أ التجمد	
			، جزء من الغلاف	تشكل الجبال والهضاب	(1)
الجوى	(2)			أ المائى	
				امتصاص النبات لغاز ث	(9)
الغلاف الحيوى والغلاف الأرضى		الغلاف الحيوي والغلاف الجوى		الغلاف المائى والغا المائى العيوى	57
				تختلف الأنظمة البيئية	(
جميع ما سبق	(2)	الكائنات الحية بها	(أ نوع المياه	20
	720				
الجداول المائية	(2)	البرك والمستحدد		أ الأنهار	20

حمود سعيد	يد 🗸 🗸 العلم العامس الابتدائي - المعلى ال	حراسات الاو			
		لمة البيئ	ئية المائية		
	أ الأنهار	(4)	المحيطات	②	البحيرات
	يتشكل نظام الأرض من	7	أغلفة رئيسية		
	לוציה	(4)	خمسة	(2)	أربعة
(E)	الشعاب المرجانية من المناطق	J	لوجودة في الأنظمة البيئة	لبحرية	300
	🚺 شديدة العمق	(4)	الضحلة	②	أ، ب معًا
10	مكان يتدفق إليه الماء في <mark>مسار مح</mark>	حدد من	منطقة عالية الأرتفاع إلى	منطقة	منخفضة
J.	أ النهر	(4)	البحر	(2)	المحيط
	تعد البرك والمستنقعات من				
30	أ مصبات المياه	(4)	مستجمعات المياه	②	الأراضى الرطبة
(V)	تحدث عم <mark>لية</mark> التعرية بالماء عند ته	فاعل الغ	فلافين		
200	أ المائي والأرضى	(4)	الأرضى والحيوى	②	الجوى والحيوى
(IV)	كل ما يل <mark>ى ينتمى إلى الغلاف الأرض</mark>	ی ماعدا			
	أ ال <mark>صخ</mark> ور			(2)	المحيطات
	من المخاو <mark>ف</mark> الرئيسية التي تتعلق				
	أ نقص الجودة			(2)	(أ، ب) معًا
	المسطح المائي الذي يحتوي علي ه			(a)	
	المحيط ال			(المصب
	يمثل الماء ما يقرب من				5.
	أ نصف أ		ثلاثة أرباع		خمس
	منطقة كبرى تتميز بكساء خضر تسمى منطقة	ی ودری	ه ومناح ، وحياه بريه نم	رها عن	عيرها من الماطق
	السمى منطقه	0	ثلجية 🦟 –	(3)	أحيائية
			يرات العذبة		* J
			یرات العدبه عسل	(3)	ناصر
	تدفق الماء على الصخور وتفتيتها				
	آ المائى والأرضى		الأرضى والحيوى	(-)	الجوى والمائى
			الحة للشرب	0	FO LOT
	أ الأنهار		المحيطات	(2)	البرك
	المصب هو نهاية مياه		تقی بمیاه	0	12 M
Jan Jan	أ المحيط / البحر	(4)	النهر / البحر	(2)	النهر / البرك

(V)	 من أمثلة الأراضي الرطبة		The same		
45	أ المحيطات والبحار	(+)	البرك والمستنقعات	②	الأنهار والبحيرات
(LV)	تتميز مياه الجداول المائية بأنها	757	6 Jan		
. 3	أ ساخنة	(4)	باردة سريعة التدفق	(2)	باردة وراكدة
(9)	مكان إلتقاء النهر بالمحيط أو البد	ص يسم	ىى		
	أ المحيط أ			(2)	المصب
(HP)	يترتب على تفاعل الغلاف الغازي ه	مع الغلا	ا <mark>ف الحيوى في النبات</mark>	A	, in
100	أ توافر الأكسجين	(4)	خصوبة التربة	②	زيادة التلوث
(19)	المناطقمناطق تو	جد بالذ	قرب من سطح المياه مثل ه	لناطق	الشعاب المرجانية
30	أ شديدة العمق	(4)	الضحلة	②	الصحراوية
(Pr)	كل ما يأت <mark>ي م</mark> ن مصادر المياة العد	ذبة ، ما	اعدا		
200	أ الأنهار	(4)	الأمطار	②	المحيطات
4	يشغل الماء حوالى	من مس	عاحة سطح الأرض		
-	% 3 f	4	% 71	(2)	% 17
(PE)	أي من ال <mark>تفا</mark> علات التالية تعتبر من	, تفاعلا	ت الغلاف المائي والغلاف اا	حيوى	9
	أ تجوية الصخور بالماء	(+)	سمكة تسبح في الماء	(2)	تبخر الماء في الهواء
(40)	عندما يتنفس الإنسان الهواء هذا	يشير إ	لى تفاعل الغلاف	مع الغ	فلاف
	f المائى - الجوى	4	الحيوي - الجوى	(2)	الحيوي - المائي
(1)	أي من هذه المناطق تعتبر من النظ	لمام البيا	ئي المائي ؟		
	أ الصحراء	4	الغازات	(2)	المستنقع
PV	امتصاص النبات لغاز ثانى أكسيد	، الكربو	ِن للقيام بعملية البناء الض	ىوئى ي	عتبر <mark>تفاعلاً بين الغلا</mark> ف
	أ الأرضى - الحيوى			1	
(PA)	يشغل الماء العذب حوالي	۵	ن الغلاف المائي على الأرض		
Te.	% 3.5 f	(4)	% 30	(2)	% 97
(hd)	يعتبر جزء من الغ	لاف الد	يوى الذى يؤثر على كل أنذ	لمة الأر	رض
	ध्या 🐧		الهواء	(2)	الإنسان
(E)	تسربت إلى شقوق ومسام الصخو	ر تحت	الأرض		
10	أ المياه السطحية		المياه الجوفيه		الجداول المائية
E	لا يصل ضوء الشمس إلى المناطق		من المحيطات		
-	شديدة العمق	(4)	الضحلة	②	السطحية

E	ًهي ميان	بياة جاري	ة مالحة ويعيش بها الدلاف	ين	
4	أ البرك أ	(4)	الجداول المائية	(2)	البحار والمحيطات
	تتأثر الأشياء الغير حية بالماء مما				
. 3	أ فقدان الحياة	4	التجوية والتعرية	(2)	النمو
(EE)	هو مسطح مائي هائل من	من الماء	المالح .		
	أ البرك	(4)	المحيط	②	النهر كالم
(E0)	مسطح مائی محاط بالیابس <mark>ة من</mark>	من جميع	الجهات ي <mark>سمى</mark>		
120	أ الأنهار	(البحيرات	(2)	المياه الجوفية
(E)	كل مما يلى ي <mark>صف المحيطات ماعد</mark>	عدا :			
2	أ مياهها مالحة	(4)	تحيط بالقارات	②	تنبع من الجبال
EV	يعد الغلا <mark>ف</mark> موطن أس	**			
25	أ المائي	(4)	الحيوى	(2)	الأرضى
EV	منطقة <mark>تقع</mark> على طول الشاطئ وت	وتكون م	غمورة بالماء عند ارتفاع ما		
1	f) الإ <mark>حيا</mark> ئية	4	المد والجزر	(2)	شديدة ا <mark>لع</mark> مق
E9	النظام البيئي المائى المناسب لنمو	مو زهرة ا	للوتس تكون مياهه		
	أ جارية ومالحة	(4)	جارية وعذبة	(2)	راكدة وعذبة
0	تتميز مياهبأنها				
	أ البحار	4	المحيطات	(2)	الجداول المائية
(0)	كل مما يلى يهدد حياة الكائنات ال	، الحية ما	عداعدا		
	أ ندرة المياه العذبة	(4)	نقص جودة المياه العذبة	(2)	نقاء الماء
O	النهر هو مكان يتدفق منه الماء مر			-	
	f) منخفض – مرتفع			(%)	مستوى - مرتفع
OH)	يعتبر الذهب من الموارد				
			الطبيعية	(%)	المتجددة
(30)	يحتوي الغلافعلي الصد				
	أ الأرضى	_	المائى	10 12 1 1	الحيوي
00	هي مناطق يكو				
-	أ الإحيائية		المد والجزر	(9)	الأراضى الرطبة
	معظم المياة العذبة على سطح الأر				
	f جارية	(Ļ)	متجمدة	(%)	سائلة

			اعدا :	کل مما یلی م	غلاف الحيوى على	يحتوى ال	(OV)
		الأنهار	النبات	(4)	نسان	(f) Iki	AL T
			The second second)	باه البحيرات تكون	معظم مب	00
		۾ ثلجية	مالحة	(Q)	بة	آ) عذ	3
		70 3	5" <u>.</u>	الماء بغرض	الإنسان والحيوان	يستخدم	PO
	ق	جميع ما سبز	النمو		برب		_
			يث يتبخر الماء ويعود إلى		ء من الموارد		(D)
	, O	القابلة للنفاذ 😞	المتجددة	(4)	حدودة	ता (1)	
	, St.	لية 💮	خطأ أمام العبارات التا	سلامة صح أو	الثاني ضع	السؤال ا	
()		رة في باطن الارض	سخور المنصه	<mark>غلا</mark> ف المائي على الح	يحتوى ال	1
()		والصخور	حية كالتربة	ا <mark>ء في الاشياء غير الـ</mark>	لا يؤثر الم	1
()		لاف الجوي والحيوي	فاعلا بين الغ	ناء الضوئى تمثل ت	عملية الب	P
()				۔ ء <mark>ما</mark> یقرب من ربع ہ		E
(لارض بتغير حالتها				0
(لما	دل اسرع من استهلاكنا				1
ì	j	4	بسة من <mark>جميع ال</mark> جهات		200		V
,			<mark>بة مثل بحيرة ناصر</mark> بمص				(
18	,	عع في قناة محد <mark>دة</mark>	الى منطقة منخفضة الارتف				9
(3		ئية ذات المياه الع <mark>ذبة</mark>	الانظمة البي	إنهار والخلجا <mark>ن مز</mark>	كلا من الا	(
()		د في صورة صلبة	، الارض توج	اء العذب على كوكب	معظم الما	
()	الصخور المسامية	الارض من خلال طبقة من	، تحت سطح	فية هي مياه تسربت	المياه الجو	(1)
()		ياه جديدة	مكن توفير م	مرض الماء للتلوث ي	في حالة ت	P
()		تكاثر باستمرار	لانها تنمو وت	من الموارد المتجددة	النباتات ه	(E)
()				ية التنفس تفاعل ـ		(0)
()	فلاف الأرضى والحبوي	ع لتربة يمثل تفاعلا بين الن	100			(1)
	100	= 3 5 3-					0



وعسلطا



		الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول	
(_	٠) ,	عيد ك يشمل الغلاف المائي الماء الموجودة تحت سطح الارض	(V)
()	تمثل المياه العذبة 3.5% تقريبا من الغلاف المائي	(N)
()	تنمو زهور اللوتس في مياه البرك العذبة الجارية	(9)
()	تتشابه البحار ومعظم البحيرات من حيث نوع المياه	(
((2)	تتميز المناطق الاحيائية بوجود كساء خضري وتربة ومناخ وحياه برية يميزها عن غيرها	(1)
()	تمثل المياه المالحة 71% <mark>تقريبا من اجمالي كمية المياه على الارض</mark>	(1)
()	النسبة الاكبر م <mark>ن الغلاف</mark> المائي تتمثل في الامطار والانهار	(1)
()	يرتفع منسوب المياه عند المد وينخفض عند الجزر	(E)
()	تضم البحا <mark>ر والمحيطات مناطق ضحلة لا يصل اليها ضوء الشمس</mark>	(0)
()	تعتبر منا <mark>طق</mark> الشعاب المرجانية من امثلة المناطق الضحلة في الانظمة البيئية البحرية	0
()	المناطق الضحلة في البحار والمحيطات توجد بالقرب من سطح المياه	(LA)
(1) =	تعتبر بح <mark>يرة</mark> عسل في جيبوتي بيئة مناسبة لمعظم الاسماك والكائنات المائية	(LV)
()	تتميز ميا <mark>ه الج</mark> داول بأنها جارية بينما مياه الانهار راكدة	(9)
()	تعيش اسماك السلمون والسلور في المياه المالحة سريعة التدفق	(H-)
()	تعيش الضفادع والسلمندرات في مياه البرك العذبة الراكدة .	(1)
()	تتشابه جميع الانظمة البيئية المائية من حيث نوع وحركة المياه	(Pr
()	تعيش الاسماك المفلطحة والدلافين في البحار حيث المياه المالحة	
()	تحتاج جميع الكائنات الحية الى الماء من اجل البقاء على قيد الحياه	(PE)
()	تعتبر المحيطات والبحار اكبر الانظمة البيئية المائية	(PO)
() .	يشمل الغلاف المائي جميع الكائنات المائية التي تعيش في الماء	(4)
(1	يعتبر اصطياد الصقر للأفعى تفاعلا في الغلاف الجوي	(PV)
()	تتعرض بعض البحيرات للجفاف في اشهر الصيف ولا تستطيع الاسماك التكيف على ذلك التغير	(PA)
(1	عملية التجوية بفعل الرياح تمثل تفاعلا بين الغلاف الجوي والمائي	(PP)
()	يعد المصب نظاما بيئيا وموطنا لألاف النباتات والحيوانات	(E)
1	N.		

العلوم الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول

		حمودس
)	تختلف الانظمة البيئية المائية من حيث نوع الكائنات الحية التي تعيش بها	(3)
10	تعتبر البحار والمحيطات مسطحات مائية هائلة من المياه العذبة	8
)	ري النباتات يمثل تفاعلا بين الغلاف الحيوي والمائي	(EE)
)	حفر الحيوانات للجحور يعتبر تفاعلا بين الغلاف الحيوي والارضي	(E0)
) ₃₈	يشمل الغلاف الصخري المياه الجوفية التي تتسرب من خلال الخزان الجوفي	(E)
1	تبخر مياه البحيرات يمثل <mark>تفاعلا في الغلاف الارضي</mark>	EV
)	لا يمكن ان تنم <mark>و النباتا</mark> ت والحيوانات في المياه الجارية	(EA)
)	معظم المياه الموجودة على سطح الارض مالحة غير صالحة للشرب	E9
)	يعتبر الماء <mark>من</mark> اهم الموارد الطبيعية على سطح الارض	0-
1	تعتبر الانهار الجليدية والخلجان من مصادر المياه العذبة	(II)
	الأراضي ا <mark>لر</mark> طبة هي مناطق يغمرها الماء بشكل جزئي كالبرك والمستنقعات	Or)
12	يحتوي ال <mark>مص</mark> ب على مزيج من الماء المالح والماء العذب	OP)
)	توجد المياه <mark>الج</mark> وفية بكميات اقل من جميع المياه الموجودة في الانهار والبحيرات	(0€)
)	تعتبر الندرة ونقص الجودة من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء العذب	00
)	المياه المالحة اصب <mark>حت مح</mark> دودة حول العالم مما يهد <mark>د حياة الكائنات الحية</mark>	(9)
)	نقص جودة المياه يعرض الكثير من البرمائيات لخطر الانقراض	(OV)
	يعيش في مواطن المياه العذبة حوالي 10% تقريبا من انواع الحيوانات المختلفة	00
130	اتخاذ الكائنات المائية الماء كمأوى لها يعد ذلك تفاعلا للغلاف الحيوي مع المائي	09
	السؤال الثالث اكتب المصطلح العلمي الدال علي العبارات التالية	
	غلاف يشمل جميع الكائنات الحية على كوكب الارض	1
)	الغلاف الذي يحتوي على جميع المياه على الارض	(
)	مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات	(4)
()	مسطح مائي تتدفق مياهه من منطقة عالية الارتفاع الى منطقة منخفضة الارتفاع في قناة محددة .	E
)	مسطح مائي هائل من الماء المالح	0

العلم الدراسي الأول المعرود سعيد

(-)	مياه توجد تحت سطح الارض تسربت من خلال طبقة من الصخور المسامية	1
()	مورد متجدد يغطي ما يقرب من 71% من مساحة كوكب الارض	
(585)	نوع المياه الذي يمثل نحو 3.5% من الغلاف المائي	1
((موارد تتجدد باستمرار بمعدل اسرع من استهلاكنا لها	9
(1/2)	غلاف يشمل كل من الصخور والتربة والرمال .	(
()	مناطق توجد بالقرب من <mark>سطح المياه في الانظمة البيئية البح</mark> رية .	1
(355)	مناطق لا يصل اليها ضوء الشمس في المحيطات .	(1)
()	بحيرة تحتوى على تركيز عالي من الأملاح الطبيعية وتعتبر بيئة غير مناسبة لمعظم الأسماك.	(P)
()	نظام بيئي <mark>من</mark> الماء العذب تعيش به الضفادع والسلمندرات .	(E)
()	المنطقة الواقعة على طول الشواطئ وتنغمر بالمياه عند المد وتنحسر عنها المياه عند الجزر .	(10)
(b))	انماط تدور فيها مياه المحيطات حول العالم .	(1)
)	نوع المياه الموجودة في الانهار والجداول المائية.	
)	نوع المياه الت <mark>ي تمثل ن</mark> حو 96.5%من اجمالي نسبة المياه على الأرض.	
()	نوع من الماء المتواجد في البرك ومعظم البحيرات .	(19)
(3)	منطقة كبرى تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ وحياه برية يميزها عن غيرها	(
()	غلاف يشمل الرياح والغازات التي تحيط بالارض .	(1)
()	مناطق يكون فيها منسوب المياه اعلى قليلا من مستوى الارض واغلب مياهها عذبة.	(1)
()	مكان التقاء النهر بالمحيط او البحر ويعتبر موطنا لألاف الكائنات الحية.	(1)
()	طبقة من الصخور المسامية التي تتسرب من خلالها المياه تحت سطح الأرض.	(E)
()	مصادر مياه غير صالحة للشرب وتتواجد في البحار والمحيطات.	(1)
(20)	مصادر مياه صالحة للشرب وتتواجد في الانهار ومعظم البحيرات.	0
()	-)	مسطح مائي تبدأ نقطة انطلاقه من الجبال وينتهى تدفقه عند التقائه بالبحر .	(TV)
()	مورد طبيعي يوجد على الارض يكمية مجدودة ويعتبر اساس بقاء الكائنات الحية.	



أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة ممابين القوسين

السؤال الرابع



لا يصل ضوء الشمس الي المناطق من المحيطات .

تنمو زهرة اللوتس في مياه

يوجد سمك القراميط في بيئة من المياه



P

(E) (0)

السؤال الخامس أجبعن الاسئلة الاتية

(اذكر اثنين من استخدامات الماء ؟
(" سمكة تسبح في الماء " توضح الجملة تفاعل نوعين من الأغلفة حددهما ؟
P	لماذا يعتبر الماء أهم الموارد الطبيعية على سطح الأرض ؟
E	علل : لا تستطيع النباتات النمو في المناطق شديدة العمق في المحيطات ؟
0	لا تتغير الكمية الإجمالية للمياه على الأرض حتى لو تغيرت حالته ؟
(علل: تعتبر النباتات من الموارد المتجددة ؟
V	وضح سب <mark>ب</mark> قلة نمو النباتات في بحيرة عسل بجيبوتى ؟
(1	اذكر سبب <mark>استخ</mark> دام العلماء لكلمة " غلاف " لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض ؟
9	ماذا يحدث عند نقص وندرة المياه وسوء جودتها في بيئة ما ؟
(F	اذكر بعض الكائنات التي تعيش في مياه الجداول المائية ؟
(1)	اذكر نوع المياه وحركة المياه في كلاً من : البرك والمحيطات
(Ir	علل – يعتبر الماء من الموارد المتجددة ؟

انتهت الأسئلة مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



700 300

بنك أسئلة المرضي علي مقررات شهر فبــراير

🛍 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

3000	J.	حة ممابين القوسين	الاجابة الصحيد	السؤال الأول اختر	
- وفية	والمياه الم	ل <mark>أنهار ومعظم البحيرات</mark> و	من ا	يحصل الإنسان على	1
الأكسجين				الماء المالح (أ	
				يطلق على المياه الموجودة د	
البحيرات	②	المياه الجوفية	(4)	أ الأنهار	100
			نزء من الغلاف	تعتبر الأنه <mark>ار</mark> والمحيطات ج	P
المائي	(2)	الحيوى	(أ الأرضى	500
ن	رور الزم	ىبم	ى سطح الأرض	الكمية ا <mark>لإج</mark> مالية للمياه ع	E
<u>ثابتة</u>	(2)	تقل	(f) تز <mark>داد</mark>	R
				تمتاز ميا <mark>ه الب</mark> حار بأنها	0
عذبة متحركة	②	مالحة راكدة	(4)	أ مالحة جارية	
اف المحيط .	طول حو			يعتبر نظام بيئي	1
البحر	(2)	المصب	(4)	أ النهر	
			ىلب بعملية	يتحول الماء من سائل إلى ص	V
الأنصهار	(2)	التبخر	(التجمد أ	
			زء من الغلاف	تشكل الجبال والهض <mark>اب ج</mark>	
الجوى	(2)	الأرضى	(أ المائي	
يد مثالاً للتفاعل بين	ضوئی یا	ِن للقيام بعملية البناء ال	, أكسيد الكربو	امتصاص النبات لغاز ثاني	(9)
الغلاف الحيوى والغلاف الأرضى		الغلاف الحيوي والغلاف الجوى		الغلاف المائى والغلاف الحيوى	5
ري ري		<u> </u>	ئىة فى	.—يرى تختلف الأنظمة البيئية الما	(le)
جميع ما سبق	(a)	الكائنات الحية بها		أ نوع المياه	U
Bo			6 000	تعيش السلمندرات والضف	
الجداول المائية	(3)	البرك		أ الأنهار	
الجداول المالية		2,01	(+)	ا بعنهار	

حمو د سع	يد الصف الخامس الابتدائي-الفصل ال	لفصل الحراسي الاو	2		
	تعدأكبر الأنظ	الأنظمة البي	ئية المائية		
400	f الأنهار	4	المحيطات	②	البحيرات
P	يتشكل نظام الأرض من		أغلفة رئيسية		
. 3	לעויה לעויה	(4)	خمسة	②	أربعة
(E)	الشعاب المرجانية من المناطق	تى ا	لوجودة في الأنظمة البيئة	لبحرية	300
	أ شديدة العمق	(4)	الضحلة	②	أ، ب معًا
10	مكان يتدفق إليه الماء في مسار مد	ار محدد من	منطقة عالية الأرتفاع إل	منطقة	منخفضة
Jan -	أ النهر	(البحر	(2)	المحيط
	تعد البرك والمستنقعات من				
40	أ مصبات المياه	4	مستجمعات المياه	②	الأراضى الرطبة
(V)	تحدث عم <mark>لية</mark> التعرية بالماء عند تف	بند تفاعل ال	فلافين		
205	 ألمائي والأرضى 	(الأرضى والحيوى	②	الجوى <mark>والحيوى</mark>
(IV)	كل ما يل <mark>ى ي</mark> نتمى إلى الغلاف الأرضى	لأرضى ماعد			
	أ ال <mark>صخ</mark> ور			(2)	المحيطات
(19)	من المخاو <mark>ف</mark> الرئيسية التي تتعلق				
	أ نقص الجودة			(%)	<u>(أ، ب) معًا</u>
(المسطح المائ <mark>ي الذي</mark> يحتوي علي م				
	المحيط ال			(2)	المصب
(1)	يمثل الماء ما يقرب من				
0	أ نصف آ		<u>ثلاثة أرباع</u> ت		خمس
O	منطقة كبرى تتميز بكساء خضر	حصری وترب	ه ومناح ، وحياه بريه ته	زها عن	، غیرها <mark>من المناطق</mark>
	تسمى منطقة		7(5)	(3)	7.91 1
	أ جبلية		ثلجية		أحيائية
U			يرات العذبة	0	350
			عسل		ناصر
(E)	ALC: The second				
	المائى والأرضى		الأرضى والحيوى	(2)	الجوى والمائى
(I)		22	الحة للشرب	_	
	ألأنهار ألأنهار		المحيطات	(9)	البرك
0	المصب هو نهاية مياه	and the	تقی بمیاه	0	4
	أ المحيط / البحر	('	النهر / البحر	(%)	النهر / البرك

CM 2002	U au				
(LA)	 من أمثلة الأراضي الرطبة				
46.7	أ المحيطات والبحار	(4)	البرك والمستنقعات	(2)	الأنهار والبحيرات
(LV)	تتميز مياه الجداول المائية بأنها .				
. 34	🕥 ساخنة			(2)	باردة وراكدة
(9)	مكان إلتقاء النهر بالمحيط أو البد	ص يسم	ىى		
	أ المحيط أ	(4)	المياه الجوفيه	(2)	المصب
(HP)	يترتب على تفاعل الغلاف الغازي ه	مع الغلا	ا <mark>ف الحيوى في النبات</mark>		B
100	أ توافر الأكسجين	(4)	خصوبة التربة	(2)	زيادة التلوث
(1)	المناطقمناطق تو	حد بالذ	قرب من سطح المياه مثل م	ناطق	ا <mark>لشعا</mark> ب المرجانية
10	<u>أ</u> شديد <mark>ة الع</mark> مق			(2)	الصحراوية
(P)	كل ما يأت <mark>ي م</mark> ن مصادر المياة الع	ذبة ، ما	اعدا	••••	
2			الأمطار	(2)	المحيطا <mark>ت</mark>
4	يشغل الماء حوالى		عاحة سطح الأرض		
_			<u>% 71</u>		% 17
(ME)					
	 أ تجوية الصخور بالماء 				تبخر الماء في الهواء
60	عندما يتنفس الإنسان الهواء هذا				فلاف
0	المائى - الجوى			(%)	الحيوي - المائي
(h)	أي من هذه المناطق تعتبر من النف				
	(أ) الصحراء		الغازات		المستنقع
(PV)	امتصاص النبات لغاز ثاني أكسيد				
	(أ) الأرضى - الحيوى	_	الحيوي - الجوى	_	الحيوي - المائي
(PA)	يشغل الماء العذب حوالي	_	ن الغلاف المائي على الأرض 30 %		% 97
(PP)	(†) 3.5 <u>%</u> يعتبر جزء من الغ		30 % مرمى الذي يؤثر على كالأنظ		
U	الماء الماء		ليوى الدى يوتر عنى عن الع الهواء	_	رص <u>الإنسان</u>
(3)	تسربت إلى شقوق ومسام الصخو		The second second	•	ردِ سنان
6	أ المياه السطحية	-	المياه الجوفيه	(2)	الجداول المائية
(FI)	لا يصل ضوء الشمس إلى المناطق	_			البحارون الحي
	أ شديدة العمق شديدة العمق		الضحلة	-	السطحية
	<u> </u>	0	300	0	10 . 5

العلسوم

	ة مالحة ويعيش بها الدلاف	ن حارية	مياة	E
•				
(3)				9
•				(EE)
(3)			The state of the s	
•				(E0)
(3)				CO
•				(E)
(3)				
				(EV)
		**		E
				(EA)
1				
				CO
				E9
•				(0-)
(3)				(6)
•				
(3)				U
			النه. هم مكان بتدفق منه الماء من	(00)
-			الهر عو حصل يصلى علم المرامر	O
				(Ph)
(2)				
				(30)
(2)		444		0
				00
				(1)
(2)				
	(A)	الجداول المائية الحدوث		تتأثر الأشياء الغير حية بالماء مما يؤدي إلى حدوث

	J	فصل الحراسي الأو	امس الابتدائي - ال	عارفها كالم	ے عادر
				وى الغلاف ال	يحت
	النبات	(4)		الانسان	
50 JE	3		رات تكون .	The same of the sa	
9		To the second			
35			والحيوان ا		-1
			57		
		_			
					1
المبارك المبيد		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		anmi Old	
، الارض	برة في باطن	خور المنصه	ائى على الص	وى الغلاف الم	يحتر
v — ,					
روا دوم					
) واحديوي					
ر حالتها	الارض بتغير	على كوكب ا	مالية للماء	ر الكمية <mark>الاج</mark>	تتغي
من استهلاكنا لها	عدل اسرع ،	ي تتجدد بما	ي الموارد الت	رد المتجددة ه	الموار
ميع الجهات	ابسة من ج	محاط باليا	مائی عذب	ر هو مسطح	البد
باه العذبة	بئية ذات الم	الانظمة البي	خلجان من	من الانهار واا	کلا
صلبة	د في صورة	الارض توج	على كوكب	لم الماء العذب	معظ
خلال طبقة من الص	الارض من ـ	تحت سطح	میاه تسربت	الجوفية هي	المياه
	ياه جديدة	كن توفير ه	اء للتلوث يه	الة تعرض الم	في ح
35 1			(* **)		
	و الحيوي التالية الترض الرض الرض المتها الحيوي المن استهلاكنا لها الميع الجهات المتخفضة الارتفاع في المختبة المتنبة العذبة المتلكة من الصاحد المتقة من الصاحد المتنبة ا	اعدا:	ل مما يل ماعدا:	حيوى على كل مما يلى ماعدا:	طم مياه البحيرات تكون



(10)

Jell



الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول

- امتصاص النباتات للعناصر الغذائية من التربة يمثل تفاعلا بين الغلاف الأرضى والحيوى **(11)**
 - (IV) يشمل الغلاف المائي الماء الموجودة تحت سطح الارض
 - تمثل المياه العذبة 3.5% تقريبا من الغلاف المائي (IV)
 - (19) تنمو زهور اللوتس في مياه البرك العذبة الجارية
 - (·) تتشابه البحار ومعظم البحيرات من حيث نوع المياه
 - تتميز المناطق الاحيائية بوجود كساء خضرى وتربة ومناخ وحياه برية يميزها عن غيرها
 - (1) تمثل المياه المالحة 71% تقريبا من اجمالي كمية المياه على الأرض
 - (1) النسبة الاكبر من الغلاف المائي تتمثل في الامطار والانهار
 - (LE) يرتفع منسوب المياه عند المد وينخفض عند الجزر
 - (10) تضم البحار والمحيطات مناطق ضحلة لا يصل اليها ضوء الشمس
 - (1) تعتبر مناطق الشعاب المرجانية من امثلة المناطق الضحلة في الانظمة البيئية البحرية
 - المناطق الضحلة في البحار والمحيطات توجد بالقرب من سطح المياه (LA)
 - تعتبر بحيرة عسل في جيبوتي بيئة مناسبة لمعظم الاسماك والكائنات المائية (LV)
 - (19) تتميز مياه الجداول بأنها جارية بينما مياه الانهار راكدة
 - (H-) تعيش اسماك السلمون والسلور في المياه المالحة سريعة التدفق
 - تعيش الضفادع والسلمندرات في مياه البرك العذبة الراكدة . (11)
 - (Pr تتشابه جميع الانظمة البيئية المائية من حيث نوع وحركة المياه
 - تعيش الاسماك المفلطحة والدلافين في البحار حيث المياه المالحة (
 - (PE تحتاج جميع الكائنات الحية الى الماء من اجل البقاء على قيد الحياه
 - (40) تعتبر المحيطات والبحار اكبر الانظمة البيئية المائية
 - (٣) يشمل الغلاف المائي جميع الكائنات المائية التي تعيش في الماء
 - PV يعتبر اصطياد الصقر للأفعى تفاعلا في الغلاف الجوي
 - (PA) تتعرض بعض البحيرات للجفاف في اشهر الصيف ولا تستطيع الاسماك التكيف على ذلك التغير

- ×

- ×

- ×

- ×



العلـــوم





- صملية التجوية بفعل الرياح تمثل تفاعلا بين الغلاف الجوي والمائي
 - عد المصب نظاما بيئيا وموطنا لألاف النباتات والحيوانات
 - تنمو كلا زهور اللوتس وعشب البحر في المياه الجارية العذبة
- تختلف الانظمة البيئية المائية من حيث نوع الكائنات الحية التي تعيش بها
 - 😁 تعتبر البحار والمحيطات مسطحات مائية هائلة من المياه العذبة
 - وي النباتات يمثل تفاعلا بين الغلاف الحيوي والمائي (على النباتات المثل ال
 - وق حفر الحيوانات للجحور يعتبر تفاعلا بين الغلاف الحيوي والارضي
- عشمل الغلاف الصخري المياه الجوفية التي تتسرب من خلال الخزان الجوفي المياه الجوفي المياه المواقي المياه المواقي المياه المواقي المياه المواقي المياه المواقي المياه المواقي المياه المياه
 - (EV) تبخر مياه البحيرات يمثل تفاعلا في الغلاف الارضي
 - لا يمكن ان تنمو النباتات والحيوانات في المياه الجارية
 - (E9) معظم المياه الموجودة على سطح الارض مالحة غير صالحة للشرب
 - ولا يعتبر الماء من اهم الموارد الطبيعية على سطح الارض
 - النهار الجليدية والخلجان من مصادر المياه العذبة
- 🔐 الأراضي الرطبة هي مناطق يغمرها الماء بشكل جزئي كالبرك والمستنقعات
 - س يحتوي المصب على مزيج من الماء المالح والماء العذب
- و توجد المياه الجوفية بكميات اقل من جميع المياه الموجودة في الانهار والبحيرات
 - 00 تعتبر الندرة ونقص الجودة من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء العذب
 - المياه المالحة اصبحت محدودة حول العالم مما يهدد حياة الكائنات الحية
 - 🐠 نقص جودة المياه يعرض الكثير من البرمائيات لخطر الانقراض
 - ه يعيش في مواطن المياه العذبة حوالي 10% تقريبا من انواع الحيوانات المختلفة
- وا تخاذ الكائنات المائية الماء كمأوى لها يعد ذلك تفاعلا للغلاف الحيوي مع المائي











































اكتب المصطلح العلمي الدال علي العبارات التالية

السؤال الثالث

- الكائنات الحية على كوكب الارض على كوكب الارض
 - الغلاف الذي يحتوي على جميع المياه على الارض
 - الجهات مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات
- مسطح مائي تتدفق مياهه من منطقة عالية الارتفاع الى منطقة منخفضة الارتفاع في قناة محددة .
 - مسطح مائي هائل من الماء المالح
- مياه توجد تحت سطح الارض تسربت من خلال طبقة من الصخور المسامية
 - 🚺 مورد متجد<mark>د يغ</mark>طي ما يقرب من 71% من مساحة كوكب الارض
 - نوع المياه الذي يمثل نحو 3.5% من الغلاف المائي
 - موارد تتجدد باستمرار بمعدل اسرع من استهلاكنا لها
 - غلاف یشمل کل من الصخور والتربة والرمال .
 - مناطق توجد بالقرب من سطح المياه في الانظمة البيئية البحرية .
 - اً مناطق لا يصل اليها ضوء الشمس في المحيطات .
- بحيرة تحتوى على تركيز عالي من الاملاح الطبيعية وتعتبر بيئة غير مناسبة لعظم الأسماك.
 - (E) نظام بيئي من الماء العذ<mark>ب تعيش به الضفا</mark>دع والسلمندرات .
- المنطقة الواقعة على طول الشواطئ وتنغمر بالمياه عند المد وتنحسر عنها المياه عند الجزر.
 - انماط تدور فيها مياه المحيطات حول العالم .
 - الل نوع المياه الموجودة في الانهار والجداول المائية.
 - (١٨) نوع المياه التي تمثل نحو 96.5% من اجمالي نسبة المياه على الأرض.
 - المحيرات . المعظم البحيرات .
- منطقة كبرى تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ وحياه برية يميزها عن غيرها
 - 🔳 غلاف يشمل الرياح والغازات التي تحيط بالارض .
- ألى مناطق يكون فيها منسوب المياه اعلى قليلا من مستوى الارض واغلب مياهها عذبة.
 - مكان التقاء النهر بالمحيط او البحر ويعتبر موطنا لألاف الكائنات الحية.
- طبقة من الصخور المسامية التي تتسرب من خلالها المياه تحت سطح الأرض.

3

الغلاف المائي

الغلاف الحيوي

- البحيرة
- النهر

البحر او المحيط

- المياه الجوفية
 - المياه
 - الماء العذب
- الموارد المتجددة
- الغلاف الصخرى او
 - الارضى
 - مناطق ضحلة
- مناطق شديدة العمق
- 76
 - بحيرة عسل

البرك

- مناطق المد والجزر

تيارات المحيط

- الماء العذب
- الماء المالح
- الماء العذب
- المناطق الاحيائية
- الغلاف الجوى
- الاراضى الرطبة
 - المصب
- الخزان الجوفي

مصادر المياه مصادر مياه غير صالحة للشرب وتتواجد في البحار والمحيطات. المالحة مصادر مياه صالحة للشرب وتتواجد في الانهار ومعظم البحيرات.

(10)

(V) مسطح مائي تبدأ نقطة انطلاقه من الجبال وينتهى تدفقه عند التقائه بالبحر.

مورد طبيعي يوجد على الارض بكمية محدودة ويعتبر اساس بقاء الكائنات الحية.

مصادر المياه العذبة النهر

الماء العذب

السؤال الرابع أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة ممابين القوسين



(17 - المتجددة - غير صالحة - الأرضي - المائي - البرك - 71)

- تعتبر النباتات من الموارد المتجددة علي سطح الأرض . 1
 - يغطى الماء حوالي71...... من مساحة سطح الأرض . (1)
 - معظم مصادر المياه غير <u>صالحة</u> للشرب . (4)
 - تعيش ا<mark>لض</mark>فادع والسلمندر في مياه <u>البرك</u> E
 - 0 يحتوي <mark>الغ</mark>لاف الأرضي علي الصخور والمعادن .



(<mark>الج</mark>وي - البحر – البحيرة – المصبات – عذبة – اللوتس – الأرضي <mark>)</mark>

- يعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون جزءًا من الغلاف <u>الجوي</u> للأرض <mark>.</mark> 1
 - <u>البحيرة</u> مسطح مائي محاط باليابسة <mark>من جميع الجهات .</mark>
 - P تحتوي ...<mark>المصبات</mark> ...<mark>.... علي خليط من المياه المالحة والعذبة .</mark>
 - E أغلب المياه الجوفية مياهًا<u>عذبة</u>
 - 0 تنمو زهور<u>اللوتس.....</u>في مياه البرك الراكدة .



(تيارات المحيط - المصب - الصخري - الجداول المائية - عذبة)

- يعرف الغلاف الأرضي ايضًا بالغلاف الصخري
- تسمى منطقة التقاء النهر بالمحيط أو البحر المصب
 - P تتميز مياه البرك بأنها مياه<u>عذبة</u>
 - E يعيش سمك السلور في <u>الجداول المائية</u>
- تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تسمي <mark>تيارات</mark> ال<mark>محيط</mark>

1





(العذبة - المائي - الحيوي - الأرضي - شديدة العمق - البرك)

- تنتمي المياه الجوفية الي الغلاف المائي
- تمثل الكائنات الحية الغلاف الحيوي للأرض .
- لا يصل ضوء الشمس الي المناطق شديدة العمق من المحيطات .
 - قنمو زهرة اللوتس في مياه البرك
 - يوجد سمك القراميط في بيئة من المياه العذبة

أجب عن الاسئلة الاتية

السؤال الخامس

- اذكر اثنين من استخدامات الماء؟ الشرب والنظافة ورى النبات
- " سمكة تسبح في الماء " توضح الجملة تفاعل نوعين من الأغلفة حددهما ؟ الحيوى والمائى
 - لاذا يعتبر الماء أهم الموارد الطبيعية على سطح الأرض؟ الأنه من أساسيات بقاء ونمو الكائنات الحية
- علل: لا تستطيع النباتات النمو في المناطق شديدة العمق في المحيطات ؟ لأن تلك المناطق لا يصل إليها ضوء الشمس ولا تستطيع النباتات القيام بعملية البناء الضوئي
 - لا تتغير الكمية الإجمالية للمياه على الأرض حتى لو تغيرت حالته ؟ لأنه يمكننا إعادة تدوير المياه (دورة الماء)
 - علل: تعتبر النباتات من الموارد المتجددة ؟
 - لأنها تنمو وتتكاثر باستمرار مكونة نباتات جديدة .
 - وضح سبب قلة نمو النباتات في بحيرة عسل بجيبوتى ؟ بسبب التركيز العالى للأملاح الطبيعية بتلك البحيرة
 - اذكر سبب استخدام العلماء لكلمة "غلاف " لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض ؟ لأن كوكب الأرض على شكل كرة غير كاملة الاستدارة
- وندرة المياه وسوء جودتها في بيئة ما ؟ فقدان حياة الآلاف من البشر كل عام وانقراض بعض الكائنات الحية مثل الأسماك والبرمائيات
 - اذكر بعض الكائنات التي تعيش في مياه الجداول المائية ؟
 - جراد البحر و الطحالب
 - اذكر نوع المياه وحركة المياه في كلاً من: البرك والمحيطات
 - البرك: مياه عذبة راكدة ،،، المحيطات: مياه مالحة ومياه جارية تتحرك على شكل أمواج على على المواج على على الموارد المتجددة ؟
 - لأنه يمكن إعادة تدويره في الطبيعة من خلال دورة الماء (تبخر تكثف سقوط الامطار) انتهت الأسئلة مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق









بنك أسئلة السيالي على الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول: - احتر الإجابة الصحيحة عما بين القوسين

		111
	ِض إلى أغلفة	
- سنة	- أربعة_	- خمسة
110 /D O 1 1 E 1	، الأجزاء من الأرض	يشمل الغلاف الأرضى
MS/LANDAA FA	LAZIZ الفازية A THY ا	- السائلة
0110	الكائنات الحية	يشمل الغلاف الحيوي
01100 نصف	- جميع 104	- بعض
		الغلاف المائي يشمل ال
- جميع ما سبق	- المحيطات	- البحار
J. (J.)	ابسة من جميع الجهات	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
- البحر	- البحيرة	- النهر
J	ن منطقة عالية إلى منطقة منخفضة	The state of the s
النهر – النهر	ر مصد حديث بني مصد مصد - المياة الجوفية	- البحيرة
J an -	مطح الأرض نتيجة تسربها إلى الأرض	72.
	سطح الارض تليجه تشريها إلى الارض - البحر	المياه اللي لوجد على ا - المياه الجوفية
- المحيط		
		مسطح مائی هائل من
- البحيرة	- البحر المرابع	- النهر
	مياه الأمطار التي تنتقل إلى الأنهار	
- جریان سطحی	- البحيرة	- النهر
		يعتبر الماء من الموارد
- دائمة	- متجددة	- غير متجددة
		نسبة الماء على سطح ا
_ ثابتة	- مثقلبة	- متغيرة
		تعتمد دورة الماء على
 التكثف والتجمد 	- التبخر والغليان	- التبخر والتكثف
	لهواء مكونا	يتكثف بخار الماء في ا
- الشهب	- السحب	- الأمطار
	الدم إلى خلايا الكائنات الحية	ينقل الماء الموجود في
- النيتروجين	- ثاني أكسيد الكربون	- الأكسجين
J 33.	سطح الكرة الأرضية	يغطى الماء ما يقارب
- ٹلاثة ار <mark>با</mark> ع	 - ربع	۔ نصف
C-3	(-)	1.000 mean

إعداد :أ ا دعاء فتحى عبدالعزيز

	عند تحول الماء من حالة إلى أخرى كميتة
- تزداد	- تتغير - لا تتغير
	تعتبر الحشرات أحد مكونات النظام
- الحيوى	- الجوى - المائى
	يحدث للماء بفعل حرارة الشمس
- تجمد	- تكثف
	يحتوى الغلاف المائي للأرض على
- الأنهار	- الهواء - التربة
	من أماكن تواجد المياة المالحة
- جميع ماسبق	- المحيطات - البحار
	تشكل نسبة المياة العذبة %
۲۰-	94-
00 00	الأمطار والأنهار تعتبر مياه
- لا توجد إجابة	- مالحة حديث
	يعتبر الإنسان جزء من الغلاف
- الحيوى	- الجوى - الأرضى
	تتكون بفعل مصبات الأنهار
- النهر	النحديات المالحة
MS/DOAA	تعتبر النباتات موارد فقط FATHY ABIJELA
- لا توجد إجابة	- متجددة - غير متجددة - 7
0	يمتص النبات الهواء ليقوم بعملية
- جميع ماسبق	- البناء الضوئي - التنفس
G. G	توفير العناصر الغذائية للنبات يعتبر تفاعل الغلاف الأرضى بالغلاف
- الحيوى	- المائي - الجوي
	تحرك المياة على سطح الأرض ونقل التربة معها يعرف ب
- لا توجد إجابة	- التجوية - التعرية
	تعتبر الصخور والجبال والتربة من أمثلة الغلاف
- الحيوى	- الجوى - الأرضى
	تتشكل عندما تتجمع المياه في المناطق المنخفضة
- البحيرات	- الجريان السطحى - الأنهار -
	وجود الكائنات الحية في كل مكان على الأرض يعرب ب مناطق
المحميات	
	- الجوية - الإحيائية _ تشكل المياه ككل نسبة % على سطح الأرض
7	V1 - A
	تغطى المياه نسبة ٩٦,٥ % من الغلاف المائى
- الاثنان معا	- العذبة بالمالحة
	تكسر الصخور وتفتتها بسبب اندفاع الماء يعرف ب
- التحلل	- التجوية 🍐 عالتعرية
	توجد معظم المياه العذبة في صورة
متجمدة	- سائلة - صلبة
	تعتبر من المناطق الإحيائية
- جميع الإجابات	- الصحاري - الغابات
——————————————————————————————————————	تتميز المناطق الإحيانية بوجود
- جميع ماسبق	- کساء خضری - تربة
المرابع المراب	من أمثلة الأنظمة للمياه المالحة

- جميع ماسبق	- البحيرات المالحة	- البحار والمحيطات
		تعتبر منطقة المد والجزر من مناطق
- استوائية	- شديدة العمق	- الضحلة
		منطقة واقعة على طول الشاطئ وتنغمر
- شديدة العمق	- المد والجزر	- منطقة الشعاب المرجانية
		المناطق شديدة العمق ضوء الشد
- لا توجد إجابة	سر - لا يصل_	يصل
- 1 توجد إجابه	ء 2 يطن	
* *	2/1	تحتوى مياه البرك على مياة
- جوفية	- مالحة	- عذبة
		حركة المياه في الجداول المائية
- شكل أمواج	- جارية	- راكدة
1 11	ما عدا	كل مما يلى يعتبر من المناطق الإحيائية
- كوكب المريخ	- الأراضى الرطبة	- الغابات
7	9	تعيش زهور اللوتس والسلمندر في
- البحار	ل المانية	- البرك - الجداو
	لمائية	من أنواع الكائنات التي تعيش في الجداوا
- الديدان		- الضفادع - السلمو
J .	0,	تعتبر المياه في الجداول المائية
MS/DQA/	A FATHY ABDEL	
		بحيرة ناصر بمصر من أنواع
- الجداول المائية	01100739104	
- الجداول المالية		- البرك - البحير
1 . 1.24.11		من أمثلة البحيرات المالح
- الاثنان معا		- البردويل - بحيرة
		تعتبر و من المسط
- المحيطات		- الأنهار والجداول المائية - الانها
		تتجرك البحار والمحيطات على شكل
- راكدة	2000	- أمواج جاريا
		تعيش في البحار والمحيطات
- السلمندر	THE WAY OF	- نجم البحر – السلور
		تعد مياه المحيطات بيئة مناسبة لعيش
- الضفادع	مو سے	- السلمندر - سمك
		تحتوى بحيرة في جيبوتي على
- البردويل - البردويل		- ناصر - عسل
٠,٠٠٠		للحفاظ على الموارد الطبيعية يجب أن
Sud- are	تدريد ها	- ترشيد استهلاكها - إعادة
- جميع ماسبق		
The second secon	له على سطح الأرض	يعد من أهم الموارد الطبيعي
- المعادن		- الهواء - الماء_
	الموارد الطبيعية	
- الهواء والماء		- المعادن والماء - التربة
		المياه الصالحة للشرب تكون مياه
- الاثنان معا		- مالحة - عذبة
	، من بينها	تختلف المسطحات المائية في عدة جوانب
- جميع ماسبق		- نوع الماء - المكان
	ة من الجبال	مسطح مائى عذب تبدأ نقطة انطلاق تدفق
- الأراضى الرطبة		- البحيرة - النهر
. , , ,		J

	يعرف بأنة مسطح مائى كبير محاط باليابسة من جميع الجهات
المصب	
	تتجمع المياة في البحيرات في المناطق
. لا توجد إجابة	
. لا توجد إجاب	
	يعتبر من أمثلة على الأراضى الرطبة
البحيرة	
	مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلا من مستوى سطح الأرض
الأراضى الرطبة	- البحيرة - المصب
	الأراضى الرطبة ماؤها عذب
نصف	
	مسطح مائى يحيط بالقارات
. النهر	- المياه الجوفية - المحيط -
لا توجد إجابة 9 م	معظم المياه الجوفية تكون و و و معظم المياه الجوفية تكون
. لا توجد إجابة	- مالحة الله الله الله الله الله الله الله الل
	يضم قاع المحيط
. جبال وسهول	
	بتكون عند التقاء النهر بالمحيط أو البحر
111	
MS/DOA	- المياه الجوفية - المصب الموجودة في الأنها توجد المياه الموجودة في الأنها
. أقل	111111117 401114
	يضم قاع جبال وسهول
. المحيط	- البحر - المصب
	يستخدم الماء في توليد الكهرباء عن طريق إقامة
المستنقعات	
	يعيش في مواطن المياه العذبة % من أنواع الحيوانات
٣٠	
	منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة
. تيارات المحيط	- المحيط - مستجمعات المياه
	تتجه المياه في اتجاه واحد وقد تكون
. جميع ماسبق	- بحيرة - خليج ا
	المسطّح المائي الكبير قد يكون
الاثنان معا	- بحيرة
	- بعيرة هي روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجما ويؤدي إلى تكو
. المصب	
	عدم اعتدال كميات الأمطار يمكن أن يؤدى إلى
جميع ماسبق	- الفيضانات - الجفاف -
	سقوط الأمطار بكميات قليلة جدا يؤدى إلى مستوى الماء
انخفاض انخفاض	
	عند سقوط الأمطار بكميات معتدلة يحدث منسوب الماء
21-1 - 2N	
. لا توجد إجابة	
	يعتبر من طرق الحفاظ على الموارد
. جميع ماسبق	
	الحد من إمكانية الوصول إلى الموارد أو استخدامها يعرف ب
المحميات	- الاستدامة - حماية الموارد الطبيعية
	هي استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر في توافرها مستقبلا

	1 1151	S LC MI	-1 11
	- حماية الموارد	- الاستدامة	- المحميات
			تتواجد المياه الجوفية ا
	- مسام الصخور	- البحيرات	- الأنهار
			توجد محمية
	- يلوستون	- و ادى الحيتان	- رأس محمد
		لإنسان والتي استخدمت في الصناعة	المياه التي استخدمها ا
	- مياه البحر	- مياه الصرف الصحي	- مياه العذبة
	J	الألواح الشمسية في أن كليمهما يستخدم في	
	- توليد الكهرباء	- نقل البضائع	
2	- توبيد المهرب	لاستنزاف الموارد الطبيعة ما عدا	
/	- الاستدامة		
1	- الاستدامة	- الإفراط في استخدام الآبار	- الصيد الجائر
		أكمل العبارات الآتية	
		على سطح الأرض	١- تعتبر نسبة الماء
		بخار يعرف ب	
		، في مصادر المياه	
		و و	
	MS/DOA/	حول الماء من الحالة السائله إلى صلبة ٢٨٦	
	1813/ 00/1	عون العاد من العاد الساعة إلى عصب	0 ـ
	: > 1.	لى	١ - تنفسم الإنظمة المالية إ
	عدف	ن أملك العارف ولكن المياه من ال	٧- نعتبر الكانتات الحيه م
		. ،	
		ن مكان لآخر يعرف بعملية	
		ها بفعل المياه تسمى بعملية	
		من مساحة الأرض	
	مصادر المياه	،	۱۲- يعتبر
		الماء المالح بأو	۱۲ - هو مسطح مائي من
		توجد تحت سطح الأرض في الصخور المسامية	
		. و من الموارد المتجددة	
		طبيعة فيمراحل	
		ات واحياناً	
	0 5	The state of the s	
		، من أمثلة الغلاف الأرضى	
		حيائية	
		ال حرارة	
		منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفطة في قناه محددة	
		من سطح لأرض	۲۲- تغطى لمياه حولي
	9/	ونسبة الماء العذب &	٢٣- نسبة الماء لمالح
		. توجد في مياه البحار والمحيطات والخلجان	- 7 £
		من أمثلة المناطق الضحلة	
	بض المنسوب	رتفع منسوب المياه ولكن عندينخف	
	.,,	يصل إليها ضوء الشمس تعرف ب مناطق	
	Lad	يعن إليه عنوء السعل عرف ب مناطق توجد بالقرب من سطح المياه ويمكن وصول ضوء ا	
	تتنمس إبيها		
	5 1 10	بر عسل من أمثلة	
	ح الطبيعيه	يتى تحتوى على تركيزمن الأملاح	
		ارى <mark>والغابات من</mark>	٣١- تعتبر كل من الصح

إعداد :أ ا دعاء فتحى عبدالعزيز

٣٢- الجداول المائية والأنهار من أمثلة
٣٣- مسطحات مائية يتدفق الماء العذب بشكل مستمر تعرف ب
٣٤- تحتوى البرك على وحركة الماء بها
٣٥- تحتوى الجداول المائية على مياة وحركة المياة بها
٣٦- من أنواع الكائنات التي تعيش في مياه البرك و
٣٧- من أمثلة الكائنات التي تعيش في الجداول المائية
٣٨- تعتبر مياة الجداول المانية
79- مناطق الشعاب المرجانية مناطق
 ٤ - تعتبر مياة البحار والمحيطات وتتحرك على
١٤- يعيش ، في مياة البحار والمحيطات
٤٢ - تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تسمى
٤٣ - تتدفق مياة الجداول بشكل
٤٤ - تنمو نسبة قليلة من النباتات في ر ا ا ا ا ا ا ا
٥٥ - امتصاص النبات للهواء يعتبر تفاعل بين الغلافين و
٤٦- عندما تتجاوز كمية الأمطار مستوى ارتفاع الأنهار يحدث
٤٧ و تعتبر أراضي رطبه
٤٠- من طرق الحفاظ على الموارد
9 ٤ - معظم المياه الجوفية مياه
• ٥- يعتبر من الموارد الطبيعة على سطح الارص
٥١- يوجد في قاعد المحيط على و و 01100.7.39100
٥٢- توجد محمية في جنوب سيناء ومحمية في الفيوم
٥٣- تعرف بأنها استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلبا على توافرها مستقبلا
٥٤ - سقوط الأمطار بكميات معتدلة يؤدى إلى كمية الماء
٥٥- يحافظ الإنسان على الماء عن طريق
٥٦- يشمل المسطح المائي الكبير كل من و و
٥٧- يحتوى المصب على مزيج من الماء و
٥٨- يتكون عن التقاء النهر بالمحيط أو البحر
٥٩- يعرف أنة مسطح مائي كبير يحيط بالقارات
· ٦ - المياه الموجود داخل شقوق ومسام الصخور تحت سطح الأرض ب
٦١- يتم توليد الكهرباء عن طريق إقامة
٦٢- يحتوى المحيط على ماء ولكن المياة الجوفية على ماء
٦٣- مسطح مائي عذب يبدأ تدفقة من الجبال
٦٤- الأرض التي يغمرها الماء بشكل جزئي
٦٥- المياه العذبة مصادرها و و و
السؤال الثالث :- ضع عُلامة √ أمام العبارة الصديدة أوعُلامة × أمام العبارة الخاطئة
١- لا يحتاج النبات إلى الماء لينمو ويبقى
٢- لا يؤثر الماء في مكونات النظام البيئي
٣- يشمل النظام البيئي مكونات حية فقط ٢
٤ - تَتَفَاعَلَ كُلُ الْكَائِنَاتَ الْحَيِةَ مع بَعضها في النظام البيئي
٥- تؤدى حركة المياة إلى قدم القلاع الرملية
 تنتقل الصخور المفتتة من مكان لأخر يسمى هذا بالتعرية
٧- مصادر المياه البحيرات والأنهار والبحار ()
٧- مصادر المياه البخيرات والانهار والبخار

إعداد :أ ا دعاء فتحى عبدالعزيز

(٨- عند نحول الماء من حاله لاخرى لا نتغير كمينه
(٩- يتحول الماء من حالة سائلة إلى حالة صلبة يعرف هذا بالتجمد
ì	١٠- عندما يتحول الماء من سائل إلى غاز تسمى العملية ب التبخر
ì	١١- يوجد الماء في صورة صلبة كالثلج وغازية كبخار الماء
ì	١٢ - يستخدم الإنسان الماء في إعداد الطعام والاستحمام
<i>\</i>	١٢- يمكننا إعادة تدوير المياه ولا يمكننا توفير مياه جديدة
(۱۶ - تتغير الكمية الإجمالية للماء عند تحولة من حالة الأخرى
(١٥- للعير العمية الإجمالية للماء عد تحوله من حالة الحرى المحيط هو مسطح مائي هائل من الماء العذب (
	 ١٦ - تعرب البحيرة بأنها مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الإتجاهات
	١١- جميع البحيرات تعتبر مياة عذبة
	۱۸ - الماء والنبات من الموارد المتجددة ۱۸ - الماء والنبات من الموارد المتجددة
	١٩- في النهر تتدفق المياة العذبة من منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة
	٢٠- توجد المياه الجوفية تحت سطح الأرض
	٢١- الموارد المتجددة هي الموارد التي تتجدد باستمرار بمعدل اسرع من استهلاكها
(٢٢- معظم مياة البحيرات عذبة وبعضها مالح
(٢٢- كل من الأشجار والحشرات والضفادع مثال على الغلاف الحيوى
(٢٤- مصدر ماء كالبركة مثال على غلاف مائى
(٢٥- الغلاف الجوى يحتوى على جميع الغازات التي تحيط بالأرض م م م م م م م م م
(٢٦- الأنهار الجليدية التتى تتكون من الثلج مثال على غلاف مائى
(٢٧- ينتج عن عملية البناء الضوئي والنفس نواتج ثانوية 0110073910
(٢٨- تتشكل البحيرات عندما تتجمع المياه في المناطق المنخفضة
(٢٩- يحدث تفاعل بين جميع الأنظمة الموجودة على الأرض
(٣٠- نظام الأرض يتشكل في خمسة أغلفة
ì	٣١- تمثل المياه العذبة في صورة مياة المحيطات والبحار
ì	٣٢- المنطقة الإحيائية تتميز بوجود تربة ومناخ وكساء خضرى
ì	٣٢- تغطى المياه نحو ٧١% من سطح الأرض
ì	٣٤- المياة المالحة تمثل ٩٦,٥ % من الغلاف المائي
ì	٣٥- تعتبر الصحاري والغابات والأراضي الرطبة مثال على المناطق الإحيائية
ì	٣٦- توجد معظم المياه العذبة في صورة متجمدة ١١٨٨ المياه العذبة في صورة متجمدة ١١٨٨ المياه
(٣٧- الإنسان جزء من الغلاف الحيوى الذي لة دور ويؤثر في كل الأنظمة
	٣٨- العصفور نوعا من أنواع الغلاف الحيوى
	٣٩- يرتفع منسوب الماء في المد وينخفض في الجزر ()
	٠٤- تعتبر مناطق الشعاب المرجانية مناطق ضحلة (
	 ١٤ - معظم المياة المالحة على سطح الأرض توجد في صورة متجمدة
	٢٤- المناطق شديدة العمق لا يصل إليها ضوء الشمس ()
	٢٤- المناطق الضحلة يمكن لضوء الشمس الوصول إليها ()
	اعد المعاطق الصحفة يمثل لطبوع الشمس الوطبول إليها المعادل المائية إلى نظام مالح ونظام عذب ()
	ه ٤ - يمكن تصليف الانظمة المالية إلى نظام مالح ونظام علب الله المالحة في بحيرة بردويل وبحيرة عسل (
	 ٤٦- بحيرة عسل تنمو بقها كمية قليلة من النباتات ويعيش بها أنواع من البكتريا ٤٦- بحيرة عسل تنمو بقها كمية قليلة من النباتات ويعيش بها أنواع من البكتريا
	٤٧ - تحتوى بحيرة عسل على تركيز عال من الأملاح الطبيعية
	٤٨ - كل من الجداول المائية والأنهار يعتبر مسطح مائي جاري
	9 ٤ - المسطحات المائية الجارية يتدفق فيها الماء المالح بشكل مستمر
	• ٥- تحتوى البرك ومعظم البحيرات على مياة مالحة
	٥١- لا تتكيف النباتات والحيوان <mark>ات</mark> مع جفاف ا <mark>لبح</mark> يرات

	(٥١- بحيرة ناصر بمصر تحتوى على مياه عذبة
	(٥٢- تزدهر النباتات في المسطحات المائية الجارية
	Ì	٤٥- البرك تحتوي على مياه عذبة وحركة الماء بها راكدة
	Ì	٥٥- نوع المياه في الجداول المائية عذب
	Ì	٥٦- تعيش كل من السلمون والسلور في الجداول المائية
	ì	٥٧- تعيش زهرة اللوتس في المياه الملحة
	ì	٥٨- حركة الماء في الجداول المائية بطيئة وساخنة غلط
	ì	٥٩- تستطيع كل من الحيتان وقناديل البحر أن تعيش في البرك
	(٠٠- تعيش الحيتان في المحيطات ولكن قناديل البحر في البحار
1		٦١- تتحرك مياة البحار باستمرار ١٠
		٦٢- يعيش كل من الدولفين ونجم البحر في البحار والمحيطات
		٦٢ - سَمْكُ موسى يعيش في المياه المالحة صح
	1	٦٤- تتحرك المياه على شكل أمواج في البحار والمحيطات ()
	r r	٦٥- تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تعرف باسم تيارات المحيط
	ì	٦٦- الزّيادة السكانية وتلوث الموارد تُؤثّر سلبا على الاستدامة ﴿
	ì	٦٧ - يعتمد الإنسان على المياه العذبة في الشرب
	Ì	٦٨- لا تستطيع الكائنات الحية الاستغناء عن الماء
	(٦٩- تلوث المآء قد يؤثر على صلاحيتة للشرب (
	(٧٠- تعتبر إنشاء المحميات من طرق حماية الموارد
	(٧١- قطع المزيد من الأشجا يؤدي إلى زيادة الغابات01100739104
	(٧٢- استخدام الموارد بطريقة لا تؤتُّ سلباً على توافرها في المستقبل تعرف ب حماية الموارد
	(٧٢- للترشيد استهلاك الماء يجيب تزويد وقت الاستحمام
	(٧٤- زيادة صيد الأسماك يؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية
	(٧٥- يصنع البلاستيك من النفط وتصنع الملابس من منتجات نبات أو حيوان
	(٧٦- من مميزات خرائط مستجمعات المياه البحث عن مياه صالحة للشرب
	(٧٧- إذا قلت مياه المنبع تتأثر ماء المصب
	(٧٨- إذا سقطت أمطار بكمية كبير يؤدي إلى حدوث فيضانات
	(٧٩- ينخفض منسوب الماء ويحدث جفاف للمجرى المائي عند سقوط أمطار بكميات قليلة
	(٨٠- عند سقوط أمطار بكميات معتدلة يصبح المجرى المائي مورد غير ثابت للماء
	(٨١- إذا حدث تلوث في المنبع لا يؤثر سلباً على مياه المصب
	(٨٢- عندما تتجمع المياه في منطقة منخفضة عن الأرض تكون روافد النهر (
	(٨٢- بناء السدود من طرق الحفاظ على الماء لانة يخزن كمية كبيرة من المياه ﴿
	(٨٤- يعيش في مواطن الماء العذب ١٠% من الأنواع المختلفة في العالم
	(٨٥- من المخاوف المتعلقة بالماء العذب هما ندرة الموارد نقص الجودة
	(٨٦- تتنوع الموارد الطبيعية في صورة معادن والماء 📗 🥏
	(٨٧- الموارد الطبيعية هي الأشياء التي نحصل عليها من الطبيعة مثل الماء
1/0	(٨٨- لا يؤثر الإسراف في استهلاك الماء في كميتة المُتاحة للشرب
	(٨٩- بعض الأراضي الرطبة ماؤها عذب
	(· ٩ - تتكون البحيرة في المناطق المرتفعة التي تتجمع فيها الماء (
	(٩ ١ - النهر يبدأ تتدفقة من الجبال وينتهى تدفقة عند التقائة بالبحر (
	(٩٢- الأراضي الرطبة تتكون في الأرض التي يغمرها الماء بشكل جزئي
	(٩٢- تتمثل الأراضى الرطبة في المستنقعات والبرك
	(95- المناطق التي يتجمع فيها الماء على سطح الأرضِ تعرف بالمسطحات المائية
	(٩٥- المناطق التي يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلاً هي الأراضي الرطبة (

()	ومسام الصخور الممتدة تحت سطح الأض مياه عذبة	المياه الموجودة داخل شقوق	-9
ì	í		بعض المياه الجوفية مالح و	
>	1		تحتوی الانهار علّی میاه ما	
,				
Ç		من الموارد الصناعية على الأرض		
()	ن أكبر من جميع المياه في الأنهار والبحيرات		
()	لقاراتٍ يعرف بالمحيط	- مسطح مائي كبير يحيطٍ باا	٠١.
()	سهو لأ	- يضم قاع المحيط جبالاً و،	.1.
()	ج من الماء المالح والعذب	- المصب نوع الماء به مزيم	.1.
ì	j	لبحار المالحة مع مياه النهر العذبة مكونة المصب		
4	í	The state of the s	- لا يحدث إعادة تدوير للمي	
	1		- الزيّادة السُكانية لا تَوُثّر عَا	
	\			
	,	عد على ترشيد استهلاك الماء		
	209	ن في منسوب مياه النهر أثناء سقوط النهر		
	1)	إلى موت بعض الأسماك أو انقراضها	[HOLD] [HOLD HOLD TO THE SERVE HOLD HOLD HOLD TO HELD TO HELD HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD HO	
()	ان واستخدمت في الصناعة هي مياه الصرف الصحي	- المياه التي استخدمها الإنس	.11
		1	1 11 110 1	•
		۵ ماتدته خط	لسؤال الرابع :- حوب	L
	IVI3/	DUAN FAIRT ADDELANT	خفض منسوب المياة في منا	- بن
			11 1 . = 11	10000

- ٢- المناطق شديدة العمق يصل إليها ضوء الشمس 1100730104
 - ٣- المناطق الضحلة تتمثل في الشعاب المرجانية فقط
 - ٤- يشمل الغلاف الحيوى كل الغازات التي تحيط بالأرض
 - ٥- تحتوى المناطق الإحيائية على حيوانات فقط
 - ٦- نسبة المياة المالحة ٥,٦ %
 - ٧- توجد المياه العذبة في كل من البحار والمحيطات المالحة
 - ٨- يعتبر كوكب المريخ من المناطق الإحيائية
 - ٩- يغطى الماء ما يقرب من ربع سطح الأرض
 - ١٠ تحتاج جميع الكائنات الحية إلى الهواء من أجل البناء الضوئي
 - ١١- معظم المياة العذبة سائلة
 - ١٢- التربة جزء من الغلاف الحيوي ويؤثر في كل الأنظمة
- ١٢ التعرية وتكوين البحيرات من أمثلة تفاعل الغلاف المائي بالغلاف الجوي
 - ١٤ كل من الجبال والمعادن والتربة من أمثلة الغلاف الحيوي
 - ١٥ يحدث تجمد بفعل أشعة الشمس
 - ١٦- عند تحول الماء من حالة الأخرى تتغير كمية الماء
 - ١٧ يعتبر الماء من الموارد الغير متجددة
 - ١٨ المحيط هو المسطح المائي الهائل من الماء العذب
 - ١٩ مسطح مائى محاط باليابسة من جميع الجهات يعرف بالنهر
 - · ٢ تحتوى البرك ومعظم البحيرات على مياة مالحة
 - ٢١ تتشكل المسطحات المائية الجارية في صورة برك
 ٢٢ بحيرة عسل تحتوى على نسبة قليلة من الأملاح
 - ٢٢- بحيرة عسل تنمو بها النباتات بنسبة كبيرة
 - ٢٤- حركة الماء في البرك جارية ولكن في الجداول المائية راكدة
 - ٢٥ تعيش أنواع الأسماك مثل السلمون والقرموط في البرك
 - ٢٦- من الكائنات التي تعيش في البرك سمك موسى

١١٠ - من الكانتات التي تعيس في البرك مسك م

- ٢٧- نجم البحر من أمثلة الكائنات التي عيش في مياه عذبة
 - ٢٨ يتم توليد الحرارة عن طريق السدود
 - ٢٩ تتمثل المياه العذبة في صورة بحار ومحيطات
- ٣٠- لترشيد استهلاك الماء حتى لا ينفد يجب فتح الصنبور اثناء غسل الاسنان
- ٣١- المناطق الإحيائية هي مساحة من الأرض تتدفق فيها الماء من مصادر متعددة في اتجاه واحد
 - ٣٢- تيارات الماء تعرف بأنها روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجماً
 - ٣٣- عند سقوط الأمطار بكميات قليلة جداً يحدث فيضان
 - ٣٤- عند سقوط الأمطار بكميات معتدلة يصبح المجرى مورد متغير للماء
 - ٣٥- يتم صناعة البلاستيك من منتجات الزيت
 - ٣٦- يؤدي استهلاك الموارد بمعدل أسرع من معدل تعويضها حفاظ للموارد
 - ٣٧- يؤدى الصيد الجائر إلى زيادة الأسماك ونقص فرص الصيد
 - ٣٨- تعرف حماية الموارد بأنها إتاحة استخدام الموارد ولكن بطريقة حكيمة
 - ٣٩- سقوط الماء بكميات أكبر مايمكن للنهر أن يحتوية يسبب جفاف
 - · ٤ يعتبر الماء من الموارد <u>الصناعية</u> على سطح الأرص

السؤال الخامس اكتبب المصطلع العلمي

	السوال العامس الطبيخ العصطيح العلمي
(١- يتكون من مجموعة من الكائنات الحية والعناصر غير حية MS/DOAA FATH
(٢- الغلاف الذي يحتوى على جميع الغازات التي تحيط بالأرض
(٦- الغلاف الذي يحتوى على جميع الكائنات الحية مثل الإنسان والحيوان
(٤- جميع الصخور والحصى والرمال والتربة على سطح الأرض
(٥- عملية يتم فيها تكسير الصخور وتتفتت بفعل اندفاع الماء
Ì	٦- عملية يتم فيها نقل الصخور المفتتة من مكان لآخر بسبب جريان الماء
ì	٧- عملية تحول الماء من حالة سائلة إلى حالة صلبة
ì	٨- عملية تحول الماء من حالة سائلة إلى حالة غازية
(٩- تضم البحيرات والأنهار والبحار والمياه الجوفية
(١٠- مياه تحت سطح الأرض نتيجة تسربها من خلال طبقة من الصخور
ì	١١- مسطح مائي يتدفق مياه العذبة منمنطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة
(١٢ - مسطح ماتي محاط باليابسة من جميع الجهات المسلح ماتي محاط باليابسة من جميع الجهات
Ì	١٣ - مسطح مائل هائل من الماء المالح
(١٤ - الموارد التي تتجدد باستمرار بمعدل أسرع من استهلاكها
i (١٥ - الغلاف الذي يعرف بالغلاف الصخرى ويحتوى على الجبال
ì	17 - تتشكل من تجمع المياه في المناطق المنخفضة من سطح الأرض
(۱۷ - منطقة كبرى تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ
(١٨ - تتمثل بنسبة ٣,٥% من الغلاف المائي في صورة مياه الأمطار والبحيرات
(١٩ - توجد في معظمها في صورة محيطات والبحار والخلجان
(٠٠- المنطقة الواقعة على طول الشاطئ وتنغمر بالمياه نتيجة ارتفاع المياه
(٢١- مناطق توجد بالقرب من سطح المياه ويمكن لضوء الشمس الوصول إليها
	٢٢- مناطق عميقة جدا لا يصل إليها ضوء الشمس
(٢٣- أماكن يكون فيها المياه عذبة وحركة الماء راكد
(٢٤- مناطق تعيش فيها الأسماك مثل السالمون والقرموط
(٧٥- البحيرة التي تحتوى على تركيز عالى من الأملاح الطبيعية
(٢٦- استهلاك الموارد بمعدل أكبر مما يتم تعويضة
(٢٧- استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلباً في توافرها مستقبلا

قارن بين البرك والجدوال المائية (نوع وحركة الماء والكائنات الى تعيش فيها)
 الجداول

٦- قارن بين حماية الموارد والاستدامة

الاستدامة	حماية الموارد	وجه المقارنة التعريف
		التعريف
		كيفية التنفيذ
		الأهمية
		The state of the s

	٧- اذكر مصادر للماء المالح والماء العذب
	 ٨- اذكر سبب الماء من الموارد المتجددة ؟
	٩ لا تستطيع الأسماك أن تعيش في بحيرة عسل
Ŷ	 ١٠ قسم العلماء كوكب الأرض إلى أربعة أغلفة رئيسية فما هي
	١١- ما هي العادات والسلوكيات التي تفعلها لترشيد الماء
الحق اللعالي وم	 ١٢- اذكر اثنين من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء العذب ١٢- اذكر اثنين من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء العذب ١٣- حدد الأغلفة التي يحدث بينها هذة التفاعلات
(أ- السمك الذي يعيش في الماء (
(ب- الإنسان الذي يتنفس غاز الأكسجين (
IS/DOAA FATH	 ١٤ - لاحظ الشكل المقابل لأحد الجداول المائية وأكمل أ- يمكن أن يعيش فيها
The same of the sa	 ب- يحتوى على مياة وحركة المياه بها ت- في هذة الصورة يحدث تفاعل بين الغلاف
حيوى	 ١٥ - الصورة التي في الشكل تعتبر أحد مكونات الغلاف اله - ما اسم الكائن بالصورة واين يعيش
	- اذكر اسم نبات يعيش معة في نفس المكان
	- يعيش في المياه
حار- الأمطا-المحيطات- البرك)	١٦- حدد ما إذا كان الماء مالح أم عذب (الأنهار الجليدية - الب
	 ١٧- لاحظ الصوة التي أمامك تمثل منطقة أراضي رطبة ١٠- من أمثلة الأرضى الرطبة
	٢- منسوب المياه في الأراضي الرطبة يكون
	 ٣- تحتوى معظم مياه الأراضي الرطبة على ماء ٤- في الصورة يحدث تفاعل بين الغلاف
	المسورة يعدت تعامل بين العارف
(سمك موسى) (سمك السلمون)	 ۱۸ - شاهد الصور الاتية واجب عن الأسئلة ۱ - الكائن الذي يعيش مع سمك موسى
	(نجم البحر – الضفادع)
	 ٢- نوع مياه التي يعيش فيها السلمون (عذبة – مالحة) ٣- الصخور الموجودة في قاع المياه تعتبر غلاف
	(صخری- حیوی)





بنك أسئلة السيالة على الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول: - احتر الإجابة الصحيحة عما بين القوسين قسم العلماء كوكب الأرض إلى أغلفة يشمل الغلاف الأرضى الأجزاء من الأرض - الصلية - الغازية - السائلة يشمل الغلاف الحيوى الكائنات الحية - نصف - بعض الغلاف المائى يشمل المسطحات المائية مثل - جميع ما سبق مسطح مائى محاط باليابسة من جميع الجهات - البحر مكان يتدفق إلية الماء من منطقة عالية إلى منطقة منخفضة - المياة الجوفية <u>- النهر</u> - البحيرة المياة التي توجد على سطح الأرض نتيجة تسريها إلى الأرض - المياه الجوفية مسطح مائي هائل من الماء المالح. - البحيرة - النهر يعرف بأنة مياه الأمطار التي تنتقل إلى الأنهار - البحيرة يعتبر الماء من الموارد - دائمة - غير متجددة نسبة الماء على سطح الأرض - متغيرة تعتمد دورة الماء على عملتين هما - التكثف والتجمد - التبخر والتكثف يتكثف بخار الماء في الهواء مكونا - التبخر والغليان - الشهب - الأمطار ينقل الماء الموجود في الدم إلى خلايا الكائنات الحية

- النيتروجين	- ثانى أكسيد الكربون	الأكسجين
- ثلاثة ارباع		يغطى الماء ما يقارب سطح ا
	- ربع کمیتة	عند تحول الماء من حالة إلى أخرى
- تزداد	- لا تتغير	- تتغير
<u>الحيوى</u>	 - المائي	تعتبر الحشرات أحد مكونات النظام - الجوى
<u> </u>		يحدث للماء بفعل حرارة الشه
- تجمد	- تبخر	- تكثف
- الأنهار	 - التربة	يحتوى الغلاف المائى للأرض على
<u> </u>	- اسرپ	من أماكن تواجد المياة المالحة
جميع ماسيق و م	غسى مسادة	- المحيطات تشكل نسبة المياة العذبة %
۲۰ -	9 Y -	7.0 -
	1 1-	الأمطار والأنهار تعتبر مياه
- لا توجد إجابة	عدبه	- مالحة يعتبر الإنسان جزء من الغلاف
MS/Deggs	FATHY ABDEL	- الجوى AZIZـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	1100739104	تتكون بفعل مصبات الأنهار
- النهر	- المياه الجوفية ط	- البحيرات المالحة تعتبر النباتات موارد
- لا توجد إجابة	- غير متجددة	- متجددة
- جميع ماسيق	 - التنفس	يمتص النبات الهواء ليقوم بعملية
		توفير العناصر الغذائية للنبات يعتبر تفاء
- الحيوى	- الجوى	- المائى
- لا توجد إجابة	ربة معها يعرف ب - التعربية	تحرك المياة على سطح الأرض ونقل التر - التجوية
الرجد إجب		تعتبر الصخور والجبال والتربة من أمثلة
- الحيوى	- الأرضى المار	- الجوى
- البحيرات	في المناطق المنخفضة - الأنهار	تتشكل عندما تتجمع المياه - الجريان السطحى
		وجود الكائنات الحية في كل مكان على ا
- المحميات	- الإحيانية	- الجوية
	على سطح الأرض	تشكل المياه ككل نسبة
	لغلاف المائي	تغطى المياه نسبة ٩٦,٥ % من ا
- الاثنان معا	- المالحة	- العذبة
- التحلل	ء يعرف ب - التعرية	تكسر الصخور وتفتتها بسبب اندفاع الما. - التجوية
ـ اللحس		توجد معظم المياه العذبة في صورة
- متجمدة	- صلبة	- سائلة
- جميع الإجابات	- <mark>الغا</mark> بات	تعتبر

	تتميز المناطق الإحيانية بوجود
- جميع ماسيق	- كساء خضرى - تربة
	من أمثلة الأنظمة للمياه المالحة
- جميع ماسبق	- البحار والمحيطات - البحيرات المالحة ت ت ناتة المال ن نالة
- استوائية	تعتبر منطقة المد والجزر من مناطق - الضحلة - الضحلة
- استوریوا	منطقة واقعة على طول الشاطئ وتنغمر بالمية تعرف ب
- شديدة العمق	- منطقة الشعاب المرجانية - المد والجزر
	المناطق شديدة العمق ضوء الشمس
- لا توجد إجابة	- بصل - <u>لا يصل</u> - ت ت ا ال اه ما ال
- قالمنها مم	تحتوى مياه البرك على مياة
~ O GO	- عليه حركة المياه في الجداول المائية
- شكل أمواج	- راكدة - جارية
	كلُّ مما يلى يعتبر من المناطق الإحيائية ما عدا
- <u>كوكب المريخ</u>	- الغابات - الأراضى الرطبة
MS/DQAA F	تعيش زهور اللوتس والسلمندر في
البحارك البحارك الالمام	- البرك من أنواع الكائنات التي تعيش في الجداول المائية
01110 - الديدان	من الواح العالمات التي تعيس في الجداول العالية
J .	تعتبر المياه في الجداول المائية
- <u>باردة</u>	- دافئة - ساخنة
	بحيرة ناصر بمصر من أنواع
- الجداول المائية	- البرك - البحيرات من أمثلة البحيرات المالحة
- الائتان معا	- البردويل - بحيرة عسل
	تعتبر و من المسطحات المائية ال
- المحيطات	- الأنهار والجداول المانية - الانهار والبحار المانية
	تتحرك البحار والمحيطات على شكل
- راكدة	- <u>أمواج</u> - جارية المارية
- السلمندر	تعيش في البحار والمحيطات السلور - نجم البحر - السلور - السلور - السلور - السلور السلور السلور
- السلمندر	- نجم البحر تعد مياه المحيطات بيئة مناسبة لعيش
- الضفادع	- السلمندر - سمك موسى
	تحتوى بحيرة في جيبوتي على تركيز عال جدا من الأملا
- البردويل	- ناصر - <u>عسل</u>
	للحفاظ على الموارد الطبيعية يجب أن
- جميع ماسبق	- ترشيد استهلاكها - إعادة تدويرها يعد من أهم الموارد الطبيعية على سطح الأرض
- المعادن	يعدمن أهم الموارد الطبيعية على سطح الأرض - الهواء - الهواء
	تعتبر و من الموارد الطبيعية
- الهواء والماء	- <u>المعادن والماء</u> - التربة والماء
	المياه الصالحة للشرب تكون مياه
- الاثنان معا	- مالحة - <u>عذبة</u>

```
تختلف المسطحات المائية في عدة جوانب من بينها.
                                              - المكان
                                                                        - نوع الماء
                                    مسطح مائى عذب تبدأ نقطة انطلاق تدفقة من الجبال
- الأراضى الرطبة
                                                                         - البحيرة
                 - البحيرة
يعرف ..... بأنة مسطح مائى كبير محاط باليابسة من جميع الجهات
                                           - البحيرة من البحيرات في المناطق ..... - المدينة المدينة في البحيرات في المناطق .....
        - المصب
  - لا توجد إجابة
                                                                         - المرتفعة
                                       يعتبر ..... من أمثلة على الأراضى الرطبة
                                               - النهر
        - البحيرة
             مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلا من مستوى سطح الأرض ......
                                               الأراضى الرطبي ..... ماؤها عنب
                                                     مسطح مائى يحيط بالقارات .....
          - النهر
                                                                     - المياه الجوفية
                                                            معظم المياه الجوفية تكون
                                                                   يضم قاع المحيط
                                          - سهول فقط
                                                                        - جبال فقط
                                     يتكون عند التقاء النهر بالمحيط أو البحر
        - المحيط
           - المياه الجوفية
                                                                          - تساوى
                                                     يضم قاع ..... جبال وسهول
                                                                            - البحر
        - المحيط
                                        يستخدم الماء في توليد الكهرباء عن طريق إقامة
     - المستنقعات
                                              - الترع
                            يعيش في مواطن المياه العذبة ..... % من أنواع الحيوانات
                                            منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة
 - تيارات المحيط
                                                                           - المحيط
                                      تتجه المياه في اتجاه و احد وقد تكون......
                                               - خليج
   - جميع ماسبق
                                                    المسطح المائي الكبير قد يكون ....
   ......... هي روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجما ويؤدي إلى تكوين مسطح أكبر
                                                                    - مستجمع المياه
                                    - مستجمع المياه - جداول المياه عدم اعتدال كميات الأمطار يمكن أن يؤدى إلى .....
                                             - الجفاف
                                                                        - الفيضانات
                     سقوط الأمطار بكميات قليلة جدا يؤدى إلى ..... مستوى الماء
                        عند سقوط الأمطار بكميات معتدلة يحدث ...... منسوب الماء
  - لا توجد إجابة
                                     - خلل - ثبات
يعتبر من طرق الحفاظ على الموارد
```

- جمیع ماسبق	لبيعية - الاستدامة	- حماية الموارد الم
	صول إلى الموارد أو استخدامها يعرف ب	الحد من إمكانية الو
- المحميات	- حماية الموارد الطبيعية	- الاستدامة
	, استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر في توافرها مستقبلا	هی
- حماية الموارد	- الاستدامة	- المحميات
	بة داخل	تتواجد المياه الجوفي
- مسام الصخور	- البحيرات	- الأنهار
	في الفيوم	توجد محمية
- يلوستون	- وادى الحيتان	- رأس محمد
	ا الإنسان والتي استخدمت في الصناعة	المياه التي استخدمه
- مياه البحر	- مياه <u>الصرف الصحى</u>	- مياه العذبة
	مع الألواح الشمسية في أن كليمهما يستخدم في	يتشابه السد العالى ا
- توليد الكهرباء	- نقل البضائع م	- صيد الأسماك
	رق الستنزاف الموارد الطبيعة ما عدا	يعتبر كل ما يلي طر
- الاستدامة	- الإفراط في أستخدام الآبار	- الصيد الجائر

01100739104

السؤال الثاني :- أكمل العبارات الآتية

- ١- تعتبر نسبة الماء ثابتة على سطح الارض 5/DOAA FAIRY ABDE
 - ٢- عند تحول السائل إلى بخار يعرف ب التبخر
 - ٣- تعتبر البحيرات والأمطار في مصادر المياه
 - ٤- يستخدم الماء في الاستحمام و إعداد الطعام
 - ٥- التجمد تحول الماء من الحالة السائله إلى صلبة
 - ٦- تنقسم الأنظمة المائية إلى غلاف مائى و غلاف الجوى وغلاف الأرضى
 - ٧- تعتبر الكائنات الحية من أمثلة الغلاف الحيوى ولكن المياه من الغلاف الماني
 - ٨- غاز الأكسجين وثاني أكسيد الكربون من أمثلة الغلاف الجوي
 - ٩- نقل الصخور المفتتة من مكان الخر يعرف بعملية التعرية
 - ١٠ تكسر الصخور وتفتتها بفعل المياه تسمى بعملية التجوية
 - ١١- يمثل الماء ثلاثة ارباع من مساحة الأرض
 - 11- يعتبر البحيرات والبحار والمياه الجوفية من مصادر المياه
 - 17 هو مسطح مائي من الماء المالح ب المحيط أو البحر
 - ١٤ المياة الجوفية توجد تحت سطح الأرض في الصخور المسامية
 - ١٥ تعتبر الماء والنباتات من الموارد المتجددة
 - ١٦- تتم دورة الماء في الطبيعة في ثلاث مراحل
 - ١٧ غالبا ما تكون البحيراة مياه عذبة واحيانا مياة مالحة
 - ١٨ تعتبر الصفور والرمال من أمثلة الغلاف الأرضى
 - 19 من أمثلة المناطق الإحياتية الصحارى والأراضي الرطبة
 - · ٢- يحدث تبخر للماء بفعل حرارة الشمس
 - ٢١- ماء عذب يتدفق من منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفطة في قناه محددة النهر
 - ٢٢- تغطى لمياه حولى ٧١ من سطح الأرض
 - ٢٣- نسبة الماء لمالح ٩٦٠٠ % ونسبة الماء العذب ٢٠٠ %
 - ٢٤- المياة المالحة توجد في مياه البحار والمحيطات والخلجان
 - ٢٥- يعتبر مناطق الشعاب المرجانية من أمثلة المناطق الضحلة
 - ٢٦- عند المد يرتفع منسوب المياه ولكن عند الجزر ينخفض المنسوب

- ٢٧- مناطق عميقة جدا لا يصل إليها ضوء الشمس تعرف ب مناطق شديدة العمق
- ٢٨ مناطق الضحلة توجد بالقرب من سطح المياه ويمكن وصول ضوء الشمس إليها
 - ٢٩ بحيرة البردويل وبحير عسل من أمثلة البحيرات المالحة
 - ٣٠- بحيرة عسل في جيبوتي تحتوى على تركيز عال من الأملاح الطبيعية
 - ٣١- تعتبر كل من الصحاري والغابات من المناطق الإحيائية
 - ٣٢- الجداول المائية والأنهار من أمثلة المسطحات المانية الجارية
- ٣٣- مسطحات مائية يتدفق الماء العذب بشكل مستمر تعرف ب المسطحات المائية الجارية
 - ٣٤ تحتوى البرك على مياة عذبة وحركة الماء بها راكدة
 - ٣٥- تحتوى الجداول المائية على مياة عنبة وحركة المياة بها جارية
 - ٣٦- من أنواع الكائنات التي تعيش في مياه البرك زهرة اللوتس والسلمندر والضفادع
 - ٣٧- من أمثلة الكائنات التي تعيش في الجداول المانية السلمون والقرموط
 - ٣٨- تعتبر مياة الجداول المائية باردة
 - ٣٩- مناطق الشعاب المرجانية مناطق ضحلة
 - ٤٠ تعتبر مياة البحار والمحيطات مياة مالحة وتتحرك على شكل أمواج
 - ١٤ يعيش الدولفين وسمك موسى في مياة البحار والمحيطات
 - ٤٢ تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تسمى بتيارات المحيط
 - ٤٣ تتدفق مياة الجداول بشكل سريع
 - ٤٤- تنمو نسبة قليلة من النباتات في بحيرة عسل
 - ٥٤ امتصاص النبات للهواء يعتبر تفاعل بين الغلافين الحيوى والجوى
 - 27 عندما تتجاوز كمية الأمطار مستوى ارتفاع الأنهار يحدث فيضان 170
 - ٤٧ البرك والمستنفعات تعتبر أراضى رطبه
 - ٤٨ من طرق الحفاظ على الموارد الاستدامة
 - ٤٩ معظم المياه الجوفية مياه عذبة
 - · ٥- يعتبر الذهب من الموارد على سطح الأرض
 - ١٥- يوجد في قاعد المحيط على جبال وسهول
 - ٥٢- توجد محمية رأس محمد في جنوب سيناء ومحمية وادى الحيتان في الفيوم
 - ٥٣- تعرف الاستدامة بأنها استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلبا على توافر ها مستقبلا
 - ٥٤- سقوط الأمطار بكميات معتدلة يؤدى إلى ثبات كمية الماء
 - ٥٥- يحافظ الإنسان على الماء عن طريق بناء السدود
 - ٥٦- يشمل المسطح المائي الكبير كل من البحيرة والخليج والمحيط
 - ٥٧- يحتوى المصب على مزيج من الماء المالح والعذب
 - ٥٨- يتكون المصب عن التقاء النهر بالمحيط أو البحر
 - ٥٩- يعرف المحيط أنة مسطح مائى كبير يحيط بالقارات
 - · ١- المياه الموجود داخل شقوق ومسام الصخور تحت سطح الأرض ب المياه الجوفية
 - 71- يتم توليد الكهرباء عن طريق إقامة السدود
 - ٢٠- يحتوى المحيط على ماء مالح ولكن المياة الجوفية على ماء عنب
 - ٦٣- مسطح مائى عذب يبدأ تدفقة من الجبال النهر
 - ٦٤- الأرض التي يغمرها الماء بشكل جزئي الأراضي الرطبة
 - ٦٥ المياه العذبة مصادرها الأنهار و الأمطار و جداول المياه

		السؤال الثالث :- ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة أوعلامة × أمام العبارة الخاطئة
	(×	١- لا يحتاج النبات إلى الماء لينمو ويبقى
	(×	١- لا يؤثر الماء في مكونات النظام البيئي
	(× (×	٢- يشمل النظام البيئي مكونات حية فقط
	(V	٤- تتفاعل كل الكائنات الحية مع بعضها في النظام البيئي
	(<	٥- تؤدى حركة المياة إلى هدم القلاع الرملية
	(V	٦- عندما تنتقل الصخور المفتتة من مكان لأخر يسمى هذا بالتعرية
	(\	١- مصادر المياه البحيرات والأنهار والبحار
	(1	 ١٠- عند تحول الماء من حالة لأخرى لا تتغير كميتة ١٠- يتحول الماء من حالة سائلة إلى حالة صلبة يعرف هذا بالتجمد ١٠- عندما يتحول الماء من سائل إلى غاز تسمى العملية ب التبخر ١١- يوجد الماء في صورة صلبة كالثلج و غازية كبخار الماء ١١- يستخدم الإنسان الماء في إعداد الطعام و الاستحمام
	(1	٩- يتحول الماء من حالة سائلة إلى حالة صلبة يعرف هذا بالتجمد
	(1	١٠ عندما يتحول الماء من سائل إلى غاز تسمى العملية ب التبخر
	11	١١- يوجد الماء في صورة صلبة كالثلج وغازية كبخار الماء
1	(/	١١- يستخدم الإنسان الماء في إعداد الطعام والاستحمام
	(×	١٢ - بمكننا إعادة تدوير المياه و لا بمكننا تو فير مياه جديدة
	(×	١٤- تتغير الكمية الإجمالية للماء عند تحولة من حالة الخرى
	(×	١٥ - المحيط هو مسطح مائي هائل من الماء العذب
	(1	١٦- تعرب البحيرة بأنها مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الإتجاهات
	(×) MS/DOAA FATHY ABDELAZ مناة عقبة المحيرات تعتبر مياة عقبة المحيرات تعتبر مياة عقبة
	(1	١٨- الماء و النبات من المو ار د المتحددة
	(<	1 - في النهر تتدفق المياة العذبة من منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة
	(<	٠٠- توجد المياه الجوفية تحت سطح الأرض
	(V	٢١- الموارد المتجددة هي الموارد التي تتجدد باستمرار بمعدل اسرع من استهلاكها
	(<	٢١- معظم مياة البحيرات عذبة وبعضها مالح
	(<	
	(<	
	(<	A PARTIE A P
	(<	
	(<	
	(<	٢٨- تتشكل البحيرات عندما تتجمع المياه في المناطق المنخفضة
	(<	٢٠- يحدث تفاعل بين جميع الأنظمة الموجودة على الأرض
-	(×	٣٠- نظام الأرض يتشكل في خمسة أغلفة
	(×	٣١- تمثل المياه العذبة في صورة مياة المحيطات والبحار
	(1	٣١- المنطقة الإحيائية تتميز بوجود تربة ومناخ وكساء خضرى
	(<	٣٢- تغطى المياه نحو ٧١% من سطح الأرض
~	(1	٣٤- المياة المالحة تمثل ٩٦,٥ % من الغلاف المائي
	(1	٣٥- تعتبر الصحارى والغابات والأراضى الرطبة مثال على المناطق الإحيائية
	(1	٣٦- توجد معظم المياه العذبة في صورة متجمدة
7	(1	
	(1	٣٨- العصفور نوعا من أنواع الغلاف الحيوى
	(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٣٩- يرتفع منسوب الماء في المد وينخفض في الجزر
	(<	• ٤ - تعتبر مناطق الشعاب المرجانية مناطق ضحلة
	(×	٢٤- المناطق شديدة العمق لا يصل إليها ضوء الشمس
		ALCO ACCIONATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

	(<	
	(<	٤٤ - يمكن تصنيف الأنظمة المائية إلى نظام مالح ونظام عذب
	(<	٥٥ - تتمثل البحيرات المالحة في بحيرة بردويل وبحيرة عسل
	(<	٤٦- بحيرة عسل تنمو بقها كمية قليلة من النباتات ويعيش بها أنواع من البكتريا
	(<	٤٧ - تحتوى بحيرة عسل على تركيز عال من الأملاح الطبيعية
	(<	٤٨ - كل من الجداول المائية والأنهار يعتبر مسطح مائي جاري
	(/)	٤٩ - المسطحات المائية الجارية يتدفق فيها الماء المالح بشكل مستمر
	(×	٠٥- تحتوى البرك ومعظم البحيرات على مياة مالحة
	(<	٥- لا تتكيف النباتات والحيوانات مع جفاف البحيرات
1	(<	٥٢- بحيرة ناصر بمصر تحتوي على مياه عذبة
	(V	٥٣- تزدهر النباتات في المسطحات المائية الجارية
	(1	٥٤- البرك تحتوى على مياه عذبة وحركة الماء بها راكدة
	(1	٥٥- نوع المياه في الجداول المائية عذب ٥٠ ١٥ ١٥ ١٥ (
	(1	٥٦- تعيش كل من السلمون والسلور في الجداول المائية
	(×	
	(×	٥٠- حركة الماء في الجداول المائية بطيئة وساخنة
	(×	٥٩- تستطيع كل من الحيتان وقناديل البحر أن تعيش في البرك
	(1	٠٠- تعيش الحيتان في المحيطات ولكن قناديل البحر في البحار ٢٠- ٥٨ مرم ١٠٠٠ (
	(<	11- تتحرك مياة البحار باستمرار 11 MIS/DOAA FATHY ABDELAZIZ
	(<	٦٢- يعيش كل من الدولفين ونجم البحر في البحار والمحيطات 0110073
	(<	٦٣ - سمك موسى يعيش في المياه المالحة
	(<	٦٤- تتحرك المياه على شكل أمواج في البحار والمحيطات
	(<	٦٥- تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تعرف باسم تيارات المحيط
1	(<	٦٦- الزيادة السكانية وتلوث الموارد تؤثر سلبا على الاستدامة
	(<	٦٧- يعتمد الإنسان على المياه العذبة في الشرب
	(<	٦٨- لا تستطيع الكائنات الحية الاستغناء عن الماء
	(<	٦٩- تلوث الماء قد يؤثر على صلاحيتة للشرب
	(<	٧٠- تعتبر إنشاء المحميات من طرق حماية الموارد
	(×	٧١- قطع المزيد من الأشجا يؤدي إلى زيادة الغابات
	(×	٧٢- استخدام الموارد بطريقة لا تؤث سلباً على توافرها في المستقبل تعرف ب حماية الموارد
	(<	٧٣- للترشيد استهلاك الماء يجيب تزويد وقت الاستحمام
	(<	٧٤- زيادة صيد الأسماك يؤدى إلى استنزاف الموارد الطبيعية
	(<	٧٥- يصنع البلاستيك من النفط وتصنع الملابس من منتجات نبات أو حيوان
	(<	٧٦- من مميزات خرائط مستجمعات المياه البحث عن مياه صالحة للشرب
	(<	٧٧- إذا قلت مياه المنبع تتأثر ماء المصب
	(<	٧٨- إذا سقطت أمطار بكمية كبير يؤدى إلى حدوث فيضانات
	(<	٧٩- ينخفض منسوب الماء ويحدث جفاف للمجرى المائى عند سقوط أمطار بكميات قليلة
	(×	٨٠- عند سقوط أمطار بكميات معتدلة يصبح المجرى المائي مورد غير ثابت للماء
	(×	٨١- إذا حدث تلوث في المنبع لا يؤثر سلباً على مياه المصب
	(×	 ٨٢- عندما تتجمع المياه في منطقة منخفضة عن الأرض تكون روافد النهر
	(<	٨٦- بناء السدود من طرق الحفاظ على الماء لانة يخزن كمية كبيرة من المياه
	(<	
	(\	٨٥- من المخاوف المتعلقة بالماء العذب هما ندرة الموارد نقص الجودة
	(<	٨٦- تتنوع الموارد الطبيعية في صورة معادن والماء (

	(<	بعية هي الأشياء التي نحصل عليها من الطبيعة مثل الماء	٨٧- الموارد الطبي
	(×	راف في استهلاك الماء في كميتة المُتاحة للشرب	٨٨- لا يؤثر الإسر
	(×	سى الرطبة ماؤها عذب	٨٩- بعض الأراط
	(×	ة في المناطق المرتفعة التي تتجمع فيها الماء	٩٠- تتكون البحير
	(<	فقة من الجبال وينتهى تدفقة عند التقائة بالبحر	٩١- النهر يبدأ تتد
	(<	طبة تتكون في الأرض التي يغمر ها الماء بشكل جزئي	٩٢- الأراضي الر
	(1	مي الرطبة في المستنقعات والبرك	٩٢- تتمثل الأراض
	(<		
-	(<		
	(×	دة داخل شقوق ومسام الصخور الممتدة تحت سطح الأض مياه عذبة	
	(×	الجوفية مالح و بعضها عذب	
	(×	,	
1	(×)	مة والألومنيوم من الموارد الصناعية على الأرض (
	(✓	الجوفية بكميات أكبر من جميع المياه في الأنهار والبحيرات	
1	(<	لى كبير يحيط بالقارات يعرف بالمحيط	
	(/	محيط جبالاً وسهولاً	
	(🗸		١٠٢- المصب نو
1	(×	المحيطات أو البحار المالحة مع مياه النهر العذبة مكونة المصب من المحيطات أو البحار المالحة مع مياه النهر العذبة مكونة المصب	۱۰۶ - نختلط میاه
	(×	عادة تدوير للمياه في الطبيعة	
	(×	كانية لا تؤثر على استدامة الموارد 01100739104	
	(✓	الاستحمام يساعد على ترشيد استهلاك الماء	
	(×	إذا حدث توازن في منسوب مياه النهر أثناء سقوط النهر	
	(<)	استخدام المياه إلى موت بعض الأسماك أو انقراضها	
	(✓)	استخدمها الإنسان واستخدمت في الصناعة هي مياه الصرف الصحي	١١٠ - المياه اللي

السؤال الرابع :- حوبم عاتمتة خط

الجزر	١- ينخفض منسوب المياة في مناطق المد
لا يصل	٢- المناطق شديدة العمق يصل إليها ضوء الشمس ١١٠٠٠ المناطق شديدة العمق يصل إليها ضوء الشمس
والمد والجزر	 ٣- المناطق الضحلة تتمثل في الشعاب المرجانية فقط
الجوى	٤- يشمل الغلاف الحيوى كل الغازات التي تحيط بالأرض
حيوانات ونبات وتربة	٥- تحتوى المناطق الإحيائية على حيوانات فقط
العذبة	٦- نسبة المياة المالحة ٣,٥ %
المالحة	٧- توجد المياه العذبة في كل من البحار والمحيطات ا
الصحاري	 ٨- يعتبر كوكب المريخ من المناطق الإحيائية
ثلاثة أرباع	٩- يغطى الماء ما يقرب من ربع سطح الأرض
التنفس	· ١ - تحتاج جميع الكائنات الحية إلى الهواء من أجل <u>البناء الضوئي</u>
متجمدة	١١- معظم المياة العذبة سائلة
الإنسان	١٢- التربة جزء من الغلاف الحيوى ويؤثر في كل الأنظمة
الصخرى	 ١٣ - التعرية وتكوين البحيرات من أمثلة تفاعل الغلاف المائي بالغلاف الجوي
الأرضى	٤١- كل من الجبال والمعادن والتربة من أمثلة الغلاف الحيوي

إعداد :أ ا دعاء فتحى عبدالعزيز

١٦- عند تحول الماء من حالة لأخرى تتغير كمية الماء

١٥ - يحدث تجمد بفعل أشعة الشمس

١٧ - يعتبر الماء من الموارد الغير متجددة

تبخر

ثبات

المالح	١- المحيط هو المسطح المائي الهائل من الماء <u>العذب</u>	٨
البحيرة	١ - مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات يعرف بالنهر	٩
عذبة	٢- تحتوى البرك ومعظم البحيرات على مياة مالحة	
ومحيطات	٢- تتشكل المسطحات المائية الجارية في صورة برك	١
عالية	٢- بحيرة عسل تحتوى على نسبة قليلة من الأملاح	
قليلة	٢- بحيرة عسل تنمو بها النباتات بنسبة كبيرة	
راكدة	٢- حركة الماء في البرك جارية ولكن في الجداول المائية	
الجداول المانية	٢- تعيش أنواع الأسماك مثل السلمون والقرموط في البرك	
السلمندر	٢- من الكائنات التي تعيش في البرك سمك موسى	
مالحة	٢- نجم البحر من أمثلة الكائنات التي عيش في مياه عذبة	
الكهرياء	٢- يتم توليد الحرارة عن طريق السدود	
مالحة	٢- تتمثل المياه العذبة في صورة بحار ومحيطات	
غلق	 ٣- لترشيد استهلاك الماء حتى لا ينفد يجب فتح الصنبور اثناء غسل الاسنان 	
ستجمع المياه	٣- المناطق الإحيائية هي مساحة من الأرض تتدفق فيها الماء من مصادر متعددة في اتجاه واحد	
جداول المياه	٣- تيارات الماء تعرف بأنها روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجماً	۲
جفاف	٣- عند سقوط الأمطار بكميات قليلة جداً يحدث فيضان	
ثابت	٣- عند سقوط الأمطار يكميات معتدلة يصيح المجرى مورد متغير للماء	٤
النقط	٣- يتم صناعة البلاستيك من ملتجاب الزيات MS/DOAA FATHY AB	0
استنزاف	٣- يؤدي استهلاك الموارد بمعدل أسرع من معدل تعويضها حفاظ للموارد	٦
ندرة	"- يؤدى الصيد الجائر إلى زيادة الأسماك ونقص فرص الصيد	٧
الاستدامة	٣- تعرف حماية الموارد بأنها إتاحة استخدام الموارد ولكن بطريقة حكيمة	
فيضان	 ٣- سقوط الماء بكميات أكبر مايمكن للنهر أن يحتوية يسبب جفاف 	٩
(الطبيعية)	٤- يعتبر الماء من الموارد الصناعية على سطح الأرص	٠

السؤال الخامس اكتب المصطلع العلمي

```
١- يتكون من مجموعة من الكائنات الحية والعناصر غير حية
     ( نظام بینی
                                           ٢- الغلاف الذي يحتوى على جميع الغازات التي تحيط بالأرض
(الغلاف الجوى)
(الغلاف الحيوى)
                                    ٣- الغلاف الذي يحتوى على جميع الكائنات الحية مثل الإنسان والحيوان
(الغلاف الأرضى
                                          ٤- جميع الصخور والحصى والرمال والتربة على سطح الأرض
       (التجوية

    عملية يتم فيها تكسير الصخور وتتفتت بفعل اندفاع الماء

                                   ٦- عملية يتم فيها نقل الصخور المفتتة من مكان لآخر بسبب جريان الماء
       (التعرية
                                                      ٧- عملية تحول الماء من حالة سائلة إلى حالة صلبة
         (التجمد
                                                     ٨- عملية تحول الماء من حالة سائلة إلى حالة غازية
         (التبخر
   (مصادر الماء
                                                      ٩- تضم البحيرات والأنهار والبحار والمياه الجوفية
                                    ١٠- مياه تحت سطح الأرض نتيجة تسربها من خلال طبقة من الصخور
 ( المياه الجوفية
                                    ١١- مسطح مائي يتدفق مياه العذبة منمنطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة
        (النهر
      (البحيرة
                                                       ١٢ - مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات
                                                                 ١٢- مسطح مائل هائل من الماء المالح
      (المحيط)
                                             ١٤- الموارد التي تتجدد باستمرار بمعدل أسرع من استهلاكها
 (موارد متجددة
                                          ١٥- الغلاف الذي يعرف بالغلاف الصخري ويحتوى على الجبال
(الغلاف الأرضى
                                       ١٦- تتشكل من تجمع المياه في المناطق المنخفضة من سطح الأرض
      (البحيرات
```

إعداد :أ ا دعاء فتحى عبدالعزيز

١٧ - منطقة كبرى تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ

١٨ - تتمثل بنسبة ٥,٦% من الغلاف المائي في صورة مياه الأمطار والبحيرات

(میاه عذبة

(المنطقة الإحيانية)

```
(المياه المالحة
                                                ١٩ - توجد في معظمها في صورة محيطات والبحار والخلجان
      (المد والجزر
                                     ٢٠ - المنطقة الواقعة على طول الشاطئ وتنغمر بالمياه نتيجة ارتفاع المياه
      (مناطق ضحلة
                                  ٢١- مناطق توجد بالقرب من سطح المياه ويمكن لضوء الشمس الوصول إليها
(مناطق شديدة العمق)
                                                        ٢٢ - مناطق عميقة جدا لا يصل إليها ضوء الشمس
                                                         ٢٢- أماكن يكون فيها المياه عذبة وحركة الماء راكد
      البرك
 (الجداول المانية)
                                                    ٢٤- مناطق تعيش فيها الأسماك مثل السالمون والقرموط
      ( بحيرة عسل
                                              ٢٥- البحيرة التي تحتوى على تركيز عالى من الأملاح الطبيعية
                                                         ٢٦- استهلاك الموارد بمعدل أكبر مما يتم تعويضة
  (استنزاف الموارد)
  (الاستدامة)
                                                ٢٧ - استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلبا في توافر ها مستقبلا
                                                     ٢٨- الحد من إمكانية الوصول إلى الموارد أو استخدامها
   (حماية الموارد)
 (مياه الصرف الصحي
                                     ٢٩ - مياه استخدمها الإنسان وقد تكون استخدمت كجزء من عملية الصناعة
                                ٣٠- روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجماً مما يتكون مسطحات مائية أكبر
    ( جداول مانية )
     (المحميات)
                                             ٣١- أماكن يتم تخصيصها لحماية الموارد من الاستنزاف
 ( مستجمعات المياه )
                                                ٣٢ - وسائل نستخدمها للبحث عن مياه صالحة للشرب خرائط
                                        ٣٣- مكان التقاء النهر بالمحيط أو البحر حيث تخلط الماء المالح بالعذب
     (المصب)
  ( الأراضى الرطبة )
                                     ٣٤- مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلاً من مستوى سطح الأرض
                                        ٣٥- مسطح مائي عذب تتدفق مياهه من الجبال وينتهي عند التقائة ببحر
            (النهر
                                                      ٣٦ - مسطح مائي كبير يحيط بالقارات ومياهه مالح
          (المحيط
                                         ٣٧- الماء الموجود داخل شقوق ومسام الصخور الممتدة تحت الأرض
   (المياه الجوفية)
     (مياه عذبة )
                                  ٣٨- المياه الصالحة للشرب وتتمثل في الأمطار والأنهار والمياه الجوفية ٢٦-
     (مياه مالحة )
                                              ٣٩- مياه غير صالحة للشرب وتتمثل في مياه البحار والمحيطات
```

السؤال السادس :- أسئلة متنوعة

١- اذكر نوع الغلاف في كل من
 (الأكسجين – الصخور – البركة – التربة – الحشرات – البحيرة – الضفدعة – الطيور – المياه الجوفية - الجبال – الإنسان – ثانى أكسيد الكربون)

غلاف حيوى (الإنسان – الطيور – الحشرات – الضفدعة) غلاف جوى (الأكسجين - ثانى أكسيد الكربون) غلاف مائى (التربة – السخور – الجبال) غلاف مائى (البحيرة – البركة - المياه الجوفية)

٢- اذكر مثال على تفاعل الغلاف الأرضى مع الغلاف الحيوى
 ته في التربة العناصد الغذائية للنبات و توفي التربة المأوى ليعض الحيوانا

توفر التربة العناصر الغذائية للنبات وتوفر التربة المأوى لبعض الحيوانات ٣- قارن بين الماء العذب والماء المالح

<u> </u>	
الماء العذب	الماء المالح
تمثل نسبة ٣,٥ %	تمثل نسبة ٥,٦٩%
توجد معظمها في صورة مياه الأمطار	توجد معظمها في صورة المحيطات والبحار
،ومعظم البحيرات والأنهار	والخلجان

٤- تعتمد حياة الكائنات الحية على التفاعل بين الأغلفة وضح ذلك
 التربة بها المعادن اللازمة لنمو النبات ،النبات غذاء الحيوانات ،بدون الهواء والماء لا تستطيع الكائنات الحية البقاء
 ٥- قارن بين البرك و الجدوال المائية

البرك	الجداول
مياه عذبة	میاه عذبة
حركة مياه راكدة	حركة مياه جارية
تعيش فيها زهرة اللوتس والسلمندر	تعيش فيها السلمون والقرموط

٦- قارن بين حماية الموارد والاستدامة

الاستدامة	حماية الموارد	وجه المقارنة
إتاحة استخدام الموارد ولكن	الحد من استخدام الموارد	التعريف
بطريقة حكيمة		
إدارة أساليب استخدام الموارد	تخصيص مناطق محمية	
استمرار استخدام الموارد دون	حماية الموارد من الإستنزاف	الأهمية
تعرضها للاستنزاف		

٧- اذكر مصادر للماء المالح والماء العذب

مياة مالحة مثل المحيطات والبحار والخلجان مياه عذبة مثل مياه الأمطار والأنهار

٨- اذكر سبب الماء من الموارد المتجددة ؟

لأنة يتجدد بمعدل أسرع من استهلاكة عن طريق إعادة التدوير

٩- لا تستطيع الأسماك أن تعيش في بحيرة عسل

لانها تحتوى على تركيز عالى من الأملاح الطبيعية

١٠ - قسم العلماء كوكب الأرض إلى أربعة أغلفة رئيسية فما هي ؟

الغلاف الأرضى ، الغلاف المائي ، الغلاف الجوى ، الغلاف الجوى

١١- ما هي العادات والسلوكيات التي تفعلها لترشيد الماء

غلق الصنبور بعد الاستخدام - تقليل زمن الاستحمام 011007391

١٢- اذكر اثنين من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء العذب

أ- ندرة الموارد ب- نقص الجودة مما يؤدى إلى الإنقراض

١٢- - حدد الأغلفة التي يحدث بينها هذة التفاعلات

(غلاف حيوى مع غلاف مائى)

السمك الذي يعيش في الماء

ب- الإنسان الذي يتنفس غاز الأكسجين (غلاف حيوى مع غلاف جوى)

١٤- لاحظ الشكل المقابل لأحد الجداول المائية وأكمل

أ- يمكن أن يعيش السلمون فيها

ب- یحتوی علی میاة عذبة وحرکة المیاه بها جاریة

ت- في هذة الصورة يحدث تفاعل بين الغلاف الماني والحيوي

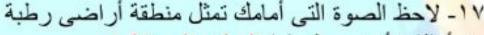
١٥- الصورة التي في الشكل تعتبر أحد مكونات الغلاف الحيوى

أ - ما اسم الكائن بالصورة الضفادع واين يعيش البرك

- اذكر أسم نبات يعيش معة في نفس المكان زهرة اللوتس

ث- يعيش في المياه العدبه

١٦ - حدد ما إذا كان الماء مالح أم عذب (الأنهار الجليدية - البحار - الأمطار - المحيطات - البرك)
 ماء مالح (المحيطات ، البحار) ماء عذب (الأنهار - الأمطار - البرك)



١- من أمثلة الأرضى الرطبة البرك والمستنقعات

٢- منسوب المياه في الأراضي الرطبة يكون أعلى قليلا من سطح الأرض

٣- تحتوى معظم مياه الأراضى الرطبة على ماء عذب

٤- في الصورة يحدث تفاعل بين الغلاف الحيوى والماني











(سمك السلمون)

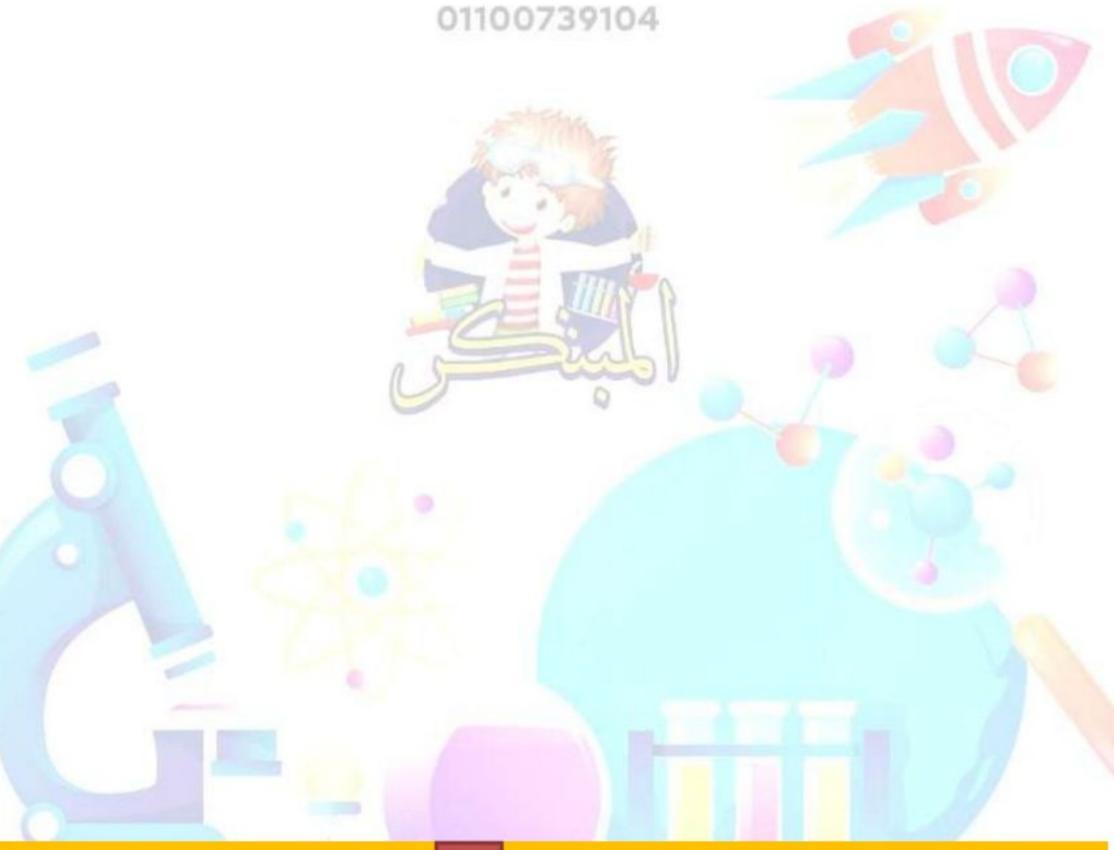
(سمك موسى ١- الكائن الذي يعيش مع سمك موسى (نجم البحر - الضفادع)

٢- نوع مياه التي يعيش فيها السلمون (عنبة - مالحة)

٣- الصخور الموجودة في قاع المياه تعتبر غلاف (أرضى - حيوى)

في منادة العلب

تو بحمد الله الإنتماء من مراجعة همر فبراير وانتظرونا في مراجعة همر مارس MS/DO بينحالعبر معته دادع ألم عاددار





السؤال الاول ضع علامة (٧) او (×):
1_ نتكون الأرض من غلاف واحد هو الغلاف الحيوى ()
2_ نتفاعل الكائنات الحية مع العناصر غير الحية في النظم البيئية ()
3_ يعتبر غاز النيتروجين ضمن الغلاف الحيوى () معتبر غاز النيتروجين ضمن الغلاف الحيوى ()
4_ الجبل الجليدي يعتبر ضمن الغلاف الأرضي ()
5_ تستخدم الكائنات الحية الماء في الشرب فقط ()
6_ يحتاج النبات للماء في الشرب بينمًا يحتاجه ألإنسانُ في عملية البناء الضوئي ()
7_ يعمل الماء على تنظيم درجة حرارة الجسم ()
8_ يدخل الماء في الصناعة ()
9_ يشرِب الإنسان الماء العذب بينما نروى النبات بالماء المالح ()
10_ يمكن الحصول على الماء العذب من الماء المالح ()
11_ يمكن للإنسان أن يستخدم الماء في نقل البضائع ()
12_ يدخل الماء في طهي الطعام ()
13_ يمثل الماء أقل من 70٪ من مساحة سطح الأرض ()
14_ يمكن إعادة تدوير المياه ويمكن توفير مياه جديدة ()
15_ بالتبريد يتحول آلماء إلى بخار ماء ()
16_ يتبخر الماء نتيجة تعرضه لحرارة القمر ()
17_ الغلاف المائي مأوى للعديد من الكائنات الحية ()
18_ يحدث تبادل للمادة والطاقة عند تفاعل أنظمةالأرض معاً ()
19_يشمل الغلاف الجوى كائنات دقيقة ()
20_ بخار الماء يمثل الغلاف الجوي ()
21_ تمتص النباتات الماء لكي تنمُوّ وتُبقي على قيد الحياة إر)
22_ نتكيف الكائنات الحية المختلفة مع أنواع مختلفة من الأنظمة البيئية المائية ()
23_ تصطاد بوو السمك من البحر .يعتبر ذلك تفاعل بين الغلاف الحيوى والغلاف المائى ()
24_ تنمو زهرة اللوتس في الماء المالح ()
25 melt !! !a melt

اسم يعنب الثقة

لسلة	B			بحة:	جابة الصح	الثاني اختر الا	لسؤال
يله	500		غة :	أغلا	. رض من	ؤن كوكب ال	1_يتك
		خسة	~ _	أربعة	_	וצינה	i
					:	اجد المياه في	2_ يتو
	اهما ا	- N	الكائنات الحية	أجسام ا		بحار والمحيطات	
			العزبة :	نسبة المياه		ة المياه المالحة	3_ نسب
	تساوي	_	من	أقل		کبر من	١
					لأرض :	ظم کوکب ا	4_ معا
	ماء	_	عبال	,		يابس	
		ت الحية :	خلايا الكائنار	الغذائية إلى	والعناصر	ل الماء	5_ ينقر
	النيتروجين	4	أكسيد الكربون	ثانی	-	الأكسجين	
				م بعملية :	لى الماء للقيا	تاج النباتات إ	6_ نح
	البناء الضوئي	_		الإحتو	- /	التنفس	
				7	مدوث عملية	ى الماء إلى ـ	7_ يؤد
ă,	التجوية والتعر		ية فقط	التعر	-	تجوية فقط	16
			ح الأرض:	باحة سطّ	من مس	ل الماء	8_ يمثر
	ثلث	_	أربعة أخماس		_	ثلاثة أرباع	
	تقل	-/	لا تتغير	<u></u>	نتغير	ة المياه :	9_نسب
					حيرات :	معظم مياه الب	_10
	جوفية	_	لحة	ما	_	عذبة	
	1000			زف:	وزء من الغاد	متبر الإنسان ج	11_يہ
	المائي	_	لأرضى	١	_	الحيوى	
(13)							

تعتبر من المناطق الاحيائية : الصحارى _ الغابات _ كلاهما _ كلاهما 3 _ 70 _ 70 _ 70 70 70 3 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 74 70 74 70 74 70	
عثل الماء العذب	_12
عواجد الماء في الحالة الغازية على شكل: جليد ماء ماء _ بخار ماء الخزان الجوفي هو طبقة من الصخور: الرسوبية الرسوبية _ المسامية _ الجليدية	
يتواجد الماء في الحالة الغازية على شكل: حليد ماء ماء بخار ماء الخزان الجوفي هو طبقة من الصخور: الرسوبية الرسوبية المسامية ما المسامية ما المسامية ما المسامية ما المسامية ما المسامية الرسوبية المسامية الرسوبية المسامية ما	_13
جليد _ ماء _ بخار ماء الحران الجوفى هو طبقة من الصخور: _ المسامية _ الجليدية	
الخزان الجوفى هو طبقة من الصخور: الرسوبية _ المسامية _ الجليدية	_14
الرسوبية _ المسامية _ الجليدية	
	_15
وينا الله المانية في المانية والمانية والمانية والمانية والمانية والمانية والمانية والمانية والمانية والمانية و	
معظم المياه العدبه لتواجد في صوره .	_16
سائلة _ متجمدة _ غازية	4
تنتمي المحيطات للأنظمة البيئية المائية :	_17
العذبة _ المالحة _ الجوفية	
. ظاهرةتكون ظاهرة عند انحسار المياه :	_18
المد _ الجزر _ التجوية	7
من البحيرات العذبة في مصر بحيرة :	_19
البرلس _ عسل _ ناصر	
ـ من الديدان التي تعيش في البرك :	_20
العلق _ ديدان الأرض _ ام 44	
تلتصق بالصخور في الجداول:	_21
الأسماك _ الضفادع _ الطحالب	
ـ مياه البرك تكون :	_22
عذبة _ مالحة _ لا توجد إجابة صحيحة [14]	

المسلة المسلة	n		: '	ئية يعيش بها	23_ الجداول الما
ميله	الطحالب ال		الدلافين	<u></u>	الضفادع
			: 5	لتى تنمو فى البول	24_ من النباتات ا
	زهرة عباد الشمس	_	أشجار المانجروف	_	زهرة اللوتس
			:	للبلاستيك هي	25_ الناقل الرئيسي
	الخلجان	-	الأنهار	-	البحيرات
			ية:	العبارات التاا	لسؤال الثالث <mark>اكمل</mark>
				حيرات	1_ معظم مياه البه
		•••••			2_ عند تحلية مياه ال
	و	•••••	و	الماء في	3_ يستخدم الإنسان
			,	دوث عملیتی	4_ يؤدى الماء إلى ح
			خور عملية	ر وتفتيت الص	5_ يطلق على تكسير
		و	الحية مثل	. من الكائنات	6_ الماء موطن للعديد
		أرض	ساحة سطح الأ	/ من م	7_ يمثل الماء
			الحالة الصلبة ب	لحالة السائلة إلى	8_ يتحول الماء من ا-
		بيطات	مياه البحار والمح	ينما	9_ مياه الأنهار
				البذور	10_ تنتج
			نى صورة	رد مرة أخرى إ	11_ عند تبخر الماء يعو
		,	بة فى صورة	لحالة الصلب	12_ يتواجد الماء في
		الجوي .	./ من الغلاف	لح	13_ يشغل الماء الما
	*****	أو	طريق	ه الجوفية عن	14_ نحصل على الميا
		الحية ب	نوعات الكائنات	, تعيش فيها مج	15_ تسمى المنطقة التي
(15)	لافلاف	والغا	نفاعل الغلاف	ر ویعبر هذا علی	16_ يأكل الارنب الجز

الحميلة	17_ تنقسم الأنظمة البيئية المائية إلىووووو
المرسالة	18_ تختلف الأنظمة البيئية المائية في
	19_ اكبر الأنظمة البيئية للمياه المالحة هي
	20_ توجد بحيرة عسل فيبينما توجد بحيرة ناصر في
	21_ ذهاب بوو لمرسى مطروح صيفاً للغوص فى مياه البحار .يعتبر تفاعا
	الغلافوالغلاف
	22_ تعيش الضفادع والسلمندرات في المياهبينما يعيش نجم البحر في
	المياه
والغلاف	23_ يقف الأسد على بداية البحيرة ليشرب ، ويعتبر هذا تفاعل بين الغلاف
	24_ معظم المياه العذبة ليستاواولكنها
	25_ تمتص جذور النبات العناصر الغذائية من التربة . يعتبر هذا تفاعل بين
	الغلافوالغلاف
	26_ الأرضالإستدارة .
	السؤال الرابع اكتب المصطلح العلمي :
	1_ عملية تكسير وتفتيت الصخور ()
	2_ عملية نقل الصخور المفتتة الى اماكن اخرى () 3_ غلاف بشمل المسطحات المائية ()
	3_ غلاف بشمل المسطحات المائية ()
	4_ غلاف بشمل الهواء ()
	5_ غلاف بشمل جميع الكائنات الحية (
	6_ مسطح مائة هامل من الماء المالح ()
	7_ مسطح مائة محيط به اليابس من جميع الاتجاهات (
	8_ غلاف بشمل الصخور والحصى والرمال والمعادن (
	9_ نهاية نهر يلتقى بالبحر او المحيط (
(10)	10_ مكان يتدفق إليه الماء من منطقة عالية الارتفاع الى منطقة منخفضة
(16)	الارتفاع (

11_ المياه التي توجد تحت سطح الأرض نتيجة تسربها الى الارض من خلال طبقة من الصخور المسامية ()
12_ كتب ضخمة من الجليد ()
13_ بحيرة شديدة الملوحة بها بكتيريا وقليل من النباتات ()
14_مياه جارية باردة وسريعة التدفق()
15_ منطقة <mark>کبری</mark> تتمیز بکساء خضری و تربة ومناخ وحیاة بریة ()
السؤال الخام <mark>س ب</mark> م تفسر "اذكر السبب" :
1_ يعتبر النبات من الموارد المتجددة .
2_ يعتبر الماء من الموارد المتجددة .
3_ بعض الحشرات نضع بيضها في المياه الراكدة.
4_ استخدم العلماء كلمة "غلاف" لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض.
5_ لا تعيش الأسماك ومعظم الحيوانات المائية في بحيرة عسل .
السؤال السادس استخرج الكلمة المختلفة :
1_ انسان / أسد / اكسجين .
2_ تربة / دیدان / صخور.
3_ أسماك / بحار / دولفين .
(17) also / called 4



السؤال الاول ضع علامة (√) أو (×):

- 1_ نتكون الأرض من غلاف واحد هو الغلاف الحيوى (...ێू...)
- 2_ ثتفاعل الكائنات الحية مع العناصر غير الحية في النظم البيئية (......)
 - 3_ يعتبر غاز النيتروجين ضمن الغلاف الحيوى (......)
 - 4_ الجبل الجليدي يعتبر ضمن الغلاف الأرضى (...٪...)
 - 5_ تستخدم الكائنات الحية الماء في الشرب فقط (... المرب)
- 6_ يحتاج النبات للماء في الشرب بينما يحتاجه الإنسان في عملية البناء الضوئي (........)
 - 7_ يعمل الماء على تنظيم درجة حرارة الجسم (......)
 - 8_ يدخل الماء في الصناعة (.....)
 - و_ يشرب الإنسان الماء العذب بينما نروى النبات بالماء المالح (.......)
 - 10_ يمكن الحصول على الماء العذب من الماء المالح (......)
 - 11_ يمكن للإنسان أن يستخدم الماء في نقل البضائع (......)
 - 12_ يدخل الماء في طهى الطعام (......)
 - 13_ يمثل الماء أقل من 70/ من مساحة سطح الأرض (... ...)
 - 14_ يمكن إعادة تدوير المياه ويمكن توفير مياه جديدة (....
 - 15_ بالتبريد يتحول الماء إلى بخار ماء (؉ٍ...)
 - 16_ يتبخر الماء نتيجة تعرضه لحرارة القمر (.....)
 - 17_ الغلاف المائي مأوى للعديد من الكائنات الحية (........)
 - 18_ يحدث تبادل للمادة والطاقة عند تفاعل أنظمةالأرض معاً (.......
 - 19_يشمل الغلاف الجوى كائنات دقيقة (ركب...)
 - 20_ بخار الماء يمثل الغلاف الجوي (........)
 - 21_ تَمتص النباتات الماء لكي تَنمُو وتُبقي عَلَىٰ قيد الحياة (.......)
 - 22_ نتكيف الكائنات الحية المختلفة مع أنواع مختلفة من الأنظمة البيئية المائية (......)
 - 23_ تصطاد بوو السمك من البحر .يعتبر ذلك تفاعل بين الغلاف الحيوى والغلاف المائي (........)
 - 24_ تنمو زهرة اللوتس في الماء المالح (.......)
 - 25_ سمك موسى من انواع سمك السلمون (.......)

اسم يعنى الثقة





قلسلس	Bo		_	صحيحة:	تر الاجابة اا	إل الثاني اخ	السؤ
ليله	100		غلفة :	منأ	ب الارض	يتكون كوكه	_1
		amo	- ((أربعة	<u> </u>	ثلاثة	
					ە فى :	ـ يتواجد الميا	_2
	(la	× -	الكائنات الحية	_ أجسام	طات	البحار والمحي	
			اه العزبة :	نسبة الميا	الحة	نسبة المياه الم	_3
	تساوي	-	قل من	أ	_ ((اکبر من	
				: ,	ب الأرض	معظم کوک	_4
	(ماء	_	جبال		-	يابس	1000
	7	ن الحية :	لى خلايا الكائنان	ناصر الغذائية إ	والعن	ينقل الماء	_5
	النيتروجين	4	, أكسيد الكربون	ثاني	- (الأكسجير	
			:	للقيام بعملية	ت إلى الماء	ـ تحتاج النباتا	_6
10	البناء الضوئي) -	متراق	The same of the sa	-	التنفس	- 13
				عملية :	الى حدوث	يؤدى الماء إ	_7
(au	التجوية والتعر	-	مرية فقط			التجوية فقط	
	-		طح الأرض:			يمثل الماء .	_8
	ثلث	_	أربعة أخماس	-	ولي	(ثلاثة أر	
	تقل	-/	لا نتغير		نتغير	نسبة الميّاه :	_9
				: 0	اه البحيرات	_ معظم میا	10
	جوفية	-	مالحة	•	-	عذبة	
				الغلاف:	ان جزء من	_ يعتبر الإنس	11
	المائي	_	الأرضى	-	(الحيوى	
(13)							

а́шь. Q Д	30	11	المناطق الاحيائية	من	تعتبر	_12
واله	100	- (XK	الغابات	-	الصحاري	
		: ;	ر من الغلاف المالج	نذبا	يمثل الماء الم	_13
	3) -	97	_	70	
			على شكل :	في الحالة الغازية	يتواجد الماء ,	_14
	مخار ماء	-	sla	_	جليد	
			الصخور :	في هو طبقة من	الخزان الجو	_15
	الجليدية	-	المسامية	-	الرسوبية	
			. في صورة :	العذبة نتواجد	معظم المياه	_16
	غازية	:	متجمدة		سائلة	A
			البيئية المائية:	طات للأنظمة	تنتم المحد	_17
	الجوفية	_ (THE INTERPRETATION		العذبة	
		الماه:	لماهرة عند انحسار	تكون ف	358	_18
	التجوية		الجزد		المد	
	4,9,00					40
				ت العذبة فى مص	70 700	_19
	ناصر	_	عسل		البرلس	
			البرك :	التي تعيش في		_20
	ام 44	1-	ديدان الأرض	- (العلق	
			الجداول :	بالصخور في	تلتصق	_21
	الطحالب	-	الضفادع	-	الأسماك	
				تكون :	ـ مياه البرك	_22
	جد إجابة صحيحة	_ لا تو-	مالحة	- (عذبة	
(14)						





20_ توجد محيرة عسل في ...جيبولي....بينما توجد بحيرة ناصر فيمصير

21_ ذهاب بوو لمرسى مطروح صيفاً للغوص فى مياه البحار .يعتبر تفاعل بين الغلاف ...الجيوىوالغلاف المائي

22_ تعيش الضفادع والسلمندرات في المياه الموا.كلمة.. بينما يعيش نجم البحر في الماه المالحة

23_ يقف الأسد على بداية البحيرة ليشرب ، ويعتبر هذا تفاعل بين الغلاف الحيوي..والغلاف..!للليم،

24_ معظم المياه العذبة ليست .. سبائلة ... او . جادية . لكنها .. متجملة

25_ تمتص جذور النبات العناصر الغذائية من التربة . يعتبر هذا تفاعل بين

الغلاف الجيوي ... والغلاف الدرضي

26_ الأرض غيو...كالملة..الإستدارة .

السؤال الرابع اكتب المصطلح العلمي:

3 غلاف بشمل المسطحات المائية (الغلاف.الملئي)

4_ غلاف بشمل الهواء (الغلاف الجوي ...)

5_ غلاف بشمل جميع الكائنات الحية (الغلاف الحيوي...)

6_ مسطح مائة هامل من الماء المالح (يجيط أو بجر)

7_ مسطح مائة محيط به اليابس من جميع الاتجاهات (المحمرة....)

8_ غلاف بشمل الصخور والحصى والرمال والمعادن (الغلاف الأرضى..)

9_ نهاية نهر يلتقي بالبحر او المحيط (....المصب.....)

10_ مكان يتدفق إليه الماء من منطقة عالية الارتفاع الى منطقة منخفضة الارتفاع (....المهر)

16

11_ المياه التي توجد تحت سطح الأرض نتيجة تسربها الى الارض من خلال طبقة من الصخور المسامية (المياه الحكوفية
12_ كتب ضخمة من الجليد (الجيل الجليدي
13_ بحيرة ش <mark>ديد</mark> ة الملوحة بها بكتيريا وقليل من النباتات (
14_مياه جارية باردة وسريعة التدفق(النهور)
المنطقة كبرى تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ وحياة برية ()
السؤال الخام <mark>س ب</mark> م تفسر "اذكر السبب" :
1_ يعتبر النبات من الموارد المتجددة . لأن بمكن زراعة بذورها لتنمو وتكون نيات جديد
2_ يعتبر الماء من الموارد المتجددة .
على الموارد المعجددة. لأن يمكن إعادة تدويرها
3_ بعض الحشرات نضع بيضها في المياه الراكدة.
الأنها لا تتحرك فلا ينجرف البيض بعيدا
4_ استخدم العلماء كلمة "غلاف" لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض . لأن الأرض غير كاملة الاستدارة
5_ لا تعيش الأسماك ومعظم الحيوانات المائية في بحيرة عسل. لشدة ملوحتها
السؤال السادس استخرج الكلمة المختلفة :
1_ انسان / أسد / كسجين
2_ تربة / ديدان / صخور .
3_ أسماك / بحار دولفين . - أسماك / بحار دولفين .
4 جبل / جبل جليدى / ماء.

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

النموذج (1)

اختر الاجابة الصحيحة :

(ثلاث درجات)	غلاف:	داخل الأرض نتبع ال	1_ الصخور المنصهرة
د _ الحيوى		ب_ الجوى	
(ثلاث درجات)	فلاف:	ين الغلافوالغ	2_ يمثل البركان تفاعل ب
د_ الأرضى والحيوى	ج_ الأرضى والمائى	ب_ الأرضى والجوى	أ_ المائي والجوى
(ثلاث درجات)		جبالاً وسهولاً وودياناً	Contract Con
د_ المنبع	ج_ المصب	ب_ النهر	أ_المحيط
(ثلاث درجات)			4_ تعد البرك والمستنقع أسمار
د_ الأراضي الرطبة	ج _ مياه المحيطات	ب_ مياه المصبات	أ_ المياه الجوفية عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
(ثلاث درجات)	ج_ مالحة		5_ تعيش ديدان العلق أ
د_ راكدة	ج_ ماحه	ب_ الامطار	أ _ جارية

السنادة/ حميلة الصعيدي - انتهت الأسئلة _

الدرجة:	اسم الطالب:
$\left(\begin{array}{c} 15 \end{array}\right)$	

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

النموذج (2)

اختر الإجابة الصحيحة :

(ثلاث درجات)		لمفلطح في مياه :	1_ يعيش السمك ا
لبحار والمحيطات	ج_ الجوفية د_ ا	ب_ الجداول المائية	أ _ البرك
(ثلاث درجات)	المائية :	بالصخور في الجداول	2_ تلتصق2
د_ زهرة اللوتس	ج_ النباتات	ب_ عشب البحر	أ_الطحالب
(ثلاث درجات)		ات العذبة في مصر :	3_ من أمثلة البحير
هميع ما سبق	_ وادى الريان 💎 د_ ج	ب_ قارون کے	أ _ <mark>ناص</mark> ر
(ثلاث درجات)	ى مائى :	نواف البحار يصب فيه نهر أو مجرة	4_ نظام بيئ <mark>ى</mark> يقع على ح
والجزد	_ البحر د_ المد	ب_ المصب ج	أ _ المنبع
والغلاف	لك تفاعلاً بين الغلاف	كسجين الذائب فى الماء. يعد ذ	5_ ئتنفس الأسماك الا
د_ الجوى والحيوى	ج_ الجوى والمائي	ي ب_ الحيوى والمائي	أ_الأرضى والمائم
(ثلاث درجات)			

انتهت الأسئلة

الدرجة : اللدرجة	اسم الطالب:
15	

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

النموذج (3)

اختر الإجابة الصحيحة :

1_ المناطق٧ يمكن لضوء الشمس أن يصل إليها:

أ _ الضحلة بـ _ البرك ج_ شديدة العمق د_ المد والجزر

2_ يعتبر الإنسان جزء من الغلاف:

أ_الحيوى ب_الجوى ج_الأرضى د_المائى

3_تمثل المياه العذبة حوالي/ من نسبة المياه على سطح الأرض: (ثلاث درجات)

أ _ 97 ب _ 10 ج _ 3 د _ 10

4_ من المناطق الاحيائية : ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ اللَّهُ وَرَجَاتُ ﴾ ﴿ ﴿ اللَّهُ وَرَجَاتُ ﴾ ﴿ وَاللَّهُ وَرَجَاتُ ﴾

أ_ الصحارى ب_ الغابات الحارة ج_ الغابات المطيرة د_ جميع ما سبق

5_ نتباطأ سرعة المياه وتترسب الرواسب عند نهاية النهر وهذا ما يكون: (ثلاث درجات)

أ_المصب ب_ الدلتا ج_المنبع د_الجدول المائى

انتهت الأسئلة_

الدرجة : المسلم	اسم الطالب:
(15)	

الاستاذة/جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغر فبراير مادة / العلوم

النموذج (4)

اختر الإجابة الصحيحة :

1_ ينتمي الحديد للغلاف: (ثلاث درجات)

> د_ الحيوى أ_ المائى ب_ الأرضى ج_ الجوى

2_ من أمثلة البحيرات المالحة في جيبوتي : (ثلاث درجات)

أ _ عسل ب_ البردويل ج_ مريوط د_ جميع ما سبق

3_ تعتمد مصر في توليد الكهرباء علىفي أسوان : (ثلاث درجات)

أ_ سد الوحدة ب_ سد الفرات ج_ سد النهضة د_ السد العالى

4_ تضع بعض الحشرات بيضها في مياه : (ثلاث درجات)

أ _ الأنهار ب _ البرك ج _ المحيطات د_ البحار

5_ نتبادل الكائنات الحية الغازات مع الغلافأثناء عملية التنفس: (ثلاث درجات)

أ_الحيوى ب_ الأرضى ج_الجوى د_ المائي

انتهت الأسئلة

الدرجة : ر	اسم الطالب:
. 1	

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

النموذج (5)

اختر الإجابة الصحيحة :

(ثلاث درجات)	:	رف	دفوالغار	بعد ذلك تفاعلا بين الغاه	_يُثَبَّت النبات فى التربة . ي	1
وی	ـ الحيوى والج	، د	ج_ الحيوى والارضى	ب_ الحيوى والجوى	أ _ الحيوى والمائى	
(ثلاث درجات)				: للغلاف :	_ تنتمى الكائنات الدقيقة	2
	ـ الأرضى	۵/	ج_ الجوى	ب_المائي	أ_ الحيوى	
(ثلاث درجات)				للغلاف: كلفلا	3_ المياه الجوفية تنتمى	3
	_ الأرضى	د.	ج - الجوى	ب_ المائي	أ_ الحيوى	
(ثلاث درجات)		دوث :	محتویه یؤدی إلی ح	كن للمجرى المائى أن يُـ	_ هطول الأمطار أكثر مما يم	_4
ہان	د_ فيض	ب المياه	ح_ توازن في منسو	ثبات مياه النهر ج	أ <u>_</u> جفاف ب_	
لاث درجات)					الماء إلى حدوث تُــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	5
	الترسيب	_3	ج_ الفيضانات	_ التعرية	أ_ التجوية ب	

انتهت الأسئلة_

الدرجة:	سم الطالب:		
15			

نماذج اختبارات شغر فبراير مادة / العلوم

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

النموذج (1)

اختر الاجابة الصحيحة :

(ثلاث درجات)	(ف:	اخل الأرض نتبع الغلا	1_ الصخور المنصهرة د
د _ الحيوى	ج - الأرضى	ب_ الجوى	أ_المائي
(ثلاث درجات)		ل الغلافوالغلا	
د_ الأرضى والحيوى	ج_ الأرضى والمائى	ب_ الأرضى والجوى	أ_ المائي والجوى
(ثلاث درجات)		جبالاً وسهولاً وودياناً :	3_ يضم قاع
د_ المنبع	ج_المصب	ب_ النهر	المحيط أ
(ثلاث درجات)		ت انواعا من :	4_ تعد البرك والمستنقعار
د_ الأراضي الرطبة	ج _ مياه المحيطات	ب_ مياه المصبات	أ_ المياه الجوفية
(ثلاث درجات)		فی میاه :	5_ تعيش ديدان العلق
د_ را کدة	ج_ مالحة	ب_ الأمطار	أ _ جارية
10			
) ق (لصد خ	دة/ جميا	
	سئلة _	_ انتهت الأم	

اسم الطالب: الدرجة :

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغر فبراير مادة / العلوم

النموذج (2)

اختر الإجابة الصحيحة :

(ثلاث درجات)		فلطح في مياه :	1_ يعيش السمك الم
_ البحار والمحيطات	ج_ الجوفية د	ب_ الجداول المائية	أ _ البرك
(ثلاث درجات)	المائية :	بالصخور في الجداول	2_ تلتصق2
د_ زهرة اللوتس	ج_ النباتات	ب_ عشب البحر	أ_الطحالب
(ثلاث درجات)		ت العذبة في مصر : 🦰	3_ من أمثلة البحيرا ^ر
_ جميع ما سبق	_ وادى الريان ﴿	ب _ قارون _	أ _ <mark>ناص</mark> ر
(ثلاث درجات)	ن مائی :	إف البحار يصب فيه نهر أو مجرة	4_ نظام بی <mark>ئی</mark> یقع علی حو
لمد والجزر	_ البحر د_ ا	بر المصب ج	أ _ المنبع
والغلاف	لك تفاعلاً بين الغلاف	كسجين الذائب فى الماء. يعد ذ	
، د_ الجوى والحيوى	ج_ الجوى والمائي	ب_ الحيوى والمائي	أ_الأرضى والمائي
(גער ניקום)			

انتهت الأسئلة

الدرجة:	اسم الطالب:
$\left(\begin{array}{c} 15 \end{array}\right)$	

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

النموذج (3)

اختر الإجابة الصحيحة :

1_ المناطق٧ يمكن لضوء الشمس أن يصل إليها: (ثلاث درجات) أ _ الضحلة بـ _ البرك جـ شديدة العمق د_ المد والجزر 2_ يعتبر الإنسان جزء من الغلاف: (ثلاث درجات) ج_ الأرضى د_ المائي ر الحيوى ك ب الجوى _ 3_تمثل المياه العذبة حوالي من نسبة المياه على سطح الأرض: (ثلاث درجات) أ _ 97 ب_ 31 رج _ 3 د_ 10 4_ من المناطق الاحيائية : 🥛 🎷 (ثلاث درجات) أ_ الصحارى ب_ الغابات الحارة ج_ الغابات المطيرة د_ جميع ما سبق 5_ ثتباطأ سرعة المياه وتترسب الرواسب عند نهاية النهر وهذا ما يكون : (ثلاث درجات) أ_المصب (ب_ الدلتا ج _ المنبع د _ الجدول المائى

المسادة المسالة المسالة __

الدرجة : الدرجة	م الطالب:	
15		

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

الصف الخامس

الاستاذة/جميلة الصعيدى

النموذج (4)

اختر الإجابة الصحيحة :

1_ ينتمي الحديد للغلاف: (ثلاث درجات) أ_ المائي ب_ الأرضى ج_ الجوى د_ الحيوى 2_ من أمثلة البحيرات المالحة في جيبوتي : (ثلاث درجات) رأ _ عسل ب_ البردويل ج_ مريوط د_ جميع ما سبق 3_ تعتمد مصر في توليد الكهرباء علىفي أسوان : (ثلوث درجات) أ_ سد الوحدة ب_ سد الفرات ج_ سد النهضة _ السد العالي 4_ تضع بعض الحشرات بيضها في مياه : (ثلاث درجات) أ _ الأنهار ب _ البرك ج _ المحيطات د_ البحار 5_ نتبادل الكائنات الحية الغازات مع الغلافأثناء عملية التنفس: (ثلاث درجات) أ_الحيوى ب_ الأرضى ج_الجوى د_ المائي

انتهت الأسئلة

الدرجة : الدرجة	م الطالب:	
15		

الأستاذة / جميلة الصعيدى الصف الخامس

نماذج اختبارات شغ*م*ر فبراير مادة / العلوم

النموذج (5)

اختر الإجابة الصحيحة :

(ثلاث درجات)	:	إفوالغلاف .	. يعد ذلك تفاعلا بين الغلا	1_يُثبَّت النبات فى التربة
لجوى	د_ الحيوى وا-	ح_ الحيوى والارضى	ب_ الحيوى والجوى	أ _ الحيوى والمائى
(ثلاث درجات)			قيقة للغلاف:	2_ تنتمى الكائنات الدن
	د_ الأرضى	ج_ الجوى	ب_ المائي	_ الحيوى
(ثلاث درجات)			ى للغلاف:	3_ المياه الجوفية تنتم
	د_ الأرضى	ج_ الجوى	و_المائي	أ_ ا <mark>لح</mark> يوى
(ثلاث درجات)	:	نتویه یؤدی إلی حدوث	ما يمكن للمجرى المائى أن يح	4_ هطول الأمطار أكثر :
ضان	باه فيع	_ توازن في منسوب الم	ب_ ثبات مياه النهر ج	أ _ جفاف ب
(ثلاث درجات)		ويسمى ذلك بعملية :	^ئ تكسير وتفتيت للصخور .	5_ يؤدى الماء إلى حدور
	د_ الترسيب	ج_ الفيضانات	ب_ التعرية	أرالتجوية
		(ريسيندن	ني/ جمياء	

انتهت الأسئلة_

الدرجة :	اسم الطالب:
15	

مراجعة مادة العلوم اختبارشهر فبرايرللصف الخامس الإبترائ

	30	الاجابة الصحيحا	السؤال الرّداب : الحقا
	تتبع الغلاف	سان والنبات والحيوان)	الكائنات الحية (الأناس)
الجوى	🕝 الحيوى	⊖ المائي	
	لاف	خل باطن الأرض تتبع الغ	 الصخور المنصهرة دا-
(الجوى	الحيوى	⊖ المائي	1 الأرضى
			③ يتبع الماء الغلاف
(الجوى	الحيوى	⊖ المائي	(1) الأرضى
ض مع بعضها	عندما تتبادل أنظمة الأره		🛈 يحدث تبادل
ie (- 1) 3	 الحرارة 	⊖ المادة	الطاقة
	لاف الحيوى	من مكونات الغ	آ تعتبر
(ق المياه	🕑 الأشجار	الجبال	① الصخور
	مالحة	من مصادر المياه ال	6 تعد
🕜 جميع ما سبق	 الأمطار 	⊖ البحار	آلأنهار آ
	سم	ودة داخل باطن الأرض اس	7 يطلق على المياه الموجو
() المحيطات	المياه الجوفية	البحيرات	① الأنهار
لبيرة من <mark>سطح الأرض</mark>	حیث تغطی مساحات ک	أكبر مناطق المياه المالحة	🖲 تعتبرمياه
🕜 المياه الجوفية	المعطات 🕙	⊖ البحيرات	الأنهار (1)
	ئى ؟	لتبرمن النظام البيئي الما	أي من هذه المناطق تع
الأشجار	 المستنقع 	😡 الغازات	① الصحراء
744		ت جزء من الغلاف	🐠 تعتبر الأنهار والمحيطا
(الجوى	الحيوى		الأرضى
على سطح الأرض	سبة المسطحات المائية	والىمن ن	الله المالحة حسل المالحة ح
% 97 ③	%30 🕝	% 50 👄	%3 ①
			💯 يعتبر غاز ثانی أکسيد ا
(الجوى	🕑 الحيوى	😡 المائي	1 الأرضى

🗓 أي من التفاعلات التالية تعتبر من تفاعلات الغلاف المائي والغلاف الحيوى ؟				
 سمكة تسبح في الماء 		 آجوية الصخور بالماء 		
اث الغازات	🕔 انفجار بركان وإنبعا	بواء ا	🔗 تبخر الماء في الو	
	حجم الأرض		🐠 يمثل الماء حوالي	
3 3	<u>4</u> ⊗	1/2 😑	1 (D)	
	لبحر أو المحيط	هو نهاية نهر يلتقى با	<u>(</u> 5	
البحيرة	الجريان السطحى	⊖ النهر	المصب المصب	
1	وإعادة استخدامها		🐠 يمكن تنقية مياه	
(2) النهر	المالحة	⊖ الجوفية	① العذبة	
نر ا	بالتبخ	لة السائلة إلى الحالة	💯 يتحول الماء من الحاا	
ن غير ذلك	 الغازية 	⊖ السائلة	① الصلبة	
The state of the s	ت يسمى	ليابسة من جميع الجهانا	🕮 مسطح مائی محاط با	
🕜 المياه الجوفية	المعطات	البحيرات	① الأنهار	
//		المياه المالحة يسمى	1 مسطح مانی هانل من	
المياه الجوفية	المحيطات	😡 البحيرات	الأنهار (
		لغلاف	🥮 ترتبط كلمة الحياة باا	
الجوى	الحيوى	المائي	الأرضى	
سها البعض	أنظمة تتفاعل مع بعد	لة للأرض إلى	تصنف النظمة البيئيا	
ستة 🕜	﴿ أربعة ﴿ ﴿	🔾 خمسة	לועלה 🕦	
		ء من الغلاف	🕮 تعتبر أوراق الشجر جز	
(3) الجوى	🕝 الحيوى	الماني	الأرضى	
		لياة العذبة ، ماعدا	🕮 كل ما يأتي من أمثلة الم	
المياه الجوفية	المحيطات	⊖ الأمطار	① الأنهار	
الية على الأرض	من نسبة المسطحات الم	توالى م	عشغل الماء العذب ح	
% 97 ③	%30 🔗	%50 🔘	%3 ①	
ن ضخمة من	ننها متجمدة في صورة كتر	ست سائلة أو جارية ولك	🚳 معظم المياة العذبة لي	
آلياه الجوفية	 الأمطار 	الأنهار الجليدية	① البحار	

*********		غيير الحية بالماء	🐠 من أمثلة تأثر الأشياء
🕜 جميع ما سبق	🔗 فقدان الحياة	⊖ النمو والحياة	التجوية والتعرية
		إلى صلب بعملية	💯 يتحول الماء من سائل
(الأنصهار	 التكثف 	⊖ التبخر	التجمد (١)
		الغلاف	2 الصخور والمعادن تتبع
الجوى	الحيوى	⊖ الماني	(١ الأرضى
(4)	()	لأرض علىل	💯 يحتوى الغلاف المائي ل
(3) البحار	الأشجار	⊖ الأنسان	الهواء
	ئية	ي تعيش في الجداول الما	🥨 من أمثلة الكائنات الم
③ الضفادع	🕝 سمك السلمون	الدولفين	انجم البحر
من المحيطات	<i>9</i>	إلى المناطق	🐠 لا يصل ضوء الشمس
⑥ السطحية	 الضحلة 	😡 شديدة العمق	① العالية
بها ا	ضع فيها الحشرات بيض	تكون راكدة ، وت	🕸 مياة 🕸
3 البحار	البرك البرك	⊖ المحيطات	الأنهار (١)
طق الشعاب المرجانية	من سطح المياه مثل مناه	مناطق توجد بالقرب	🐠 المناطق
الصحراوية	🕝 الضحلة	😡 شديدة العمق	① العالية
الحيواناتا	ع مختلفة من النباتات و	عذبة التي تعيش بها أنواع	🐠 من الأنظمة المائية ال
🕜 المياه الجوفية	الميطات 🕑	الأنهار	البحار (۱)
		ىياه	🐠 تنمو زهرة اللوتس في ه
() البحار	البرك البرك	⊖ المحيطات	الأنهار (
صو	من البحيرات العذبة في م	٠	📆 تعتبر بحيرة
ن إدكو	و مريوط	البردويل	(۱) قارون
	64		🕮 يتواجد جراد البحر في
🕜 جمیع ما سبق	البحار والمحيطات	الجداول المائية	البرك (البرك
دلافين	رية مالحة ويعيش بها ال	هي مياة جا	39
نجمیع ما سبق	البحار والمحيطات	الجداول المائية	① البرك

	جسم الأنسان	***************************************	🐠 يمثل الماء
🕜 ثلثی	€ ثلث	⊖ ريع	① نصف
4		الماء العذب منا	📵 يمكن الحصول على
🕜 جميع ما سبق	البحار	⊖ المحيطات	① الأنهار
		حيط أو البحريسمي	@ مكان التقاء النهربالم
المناطق الضحلة	المب ا	⊖ المياه الجوفيه	المحيط (
		ات منا	🐠 تعد البرك والمستنقع
(الأراضي الرطبة	🕑 المياه الجوفيه	🔾 مستجمعات المياه	🕦 مصبات المياه
لقة منخفضة	ئة عالية الأرتفاع إلى منص	ء في مسار محدد من منطة	🐠 مكان يتدفق إليه الما
البحيرة	المحيط 🕝	⊖ البحر	① النهر
بمرور الزمن		ياه على سطح الأرض	🚯 الكمية الإجمالية للم
آل تتغير	🕝 ثابتة	⊘ تقل	ال تزداد
		عند تفاعل الغلافين	🀠 تحدث عملية التعرية
3 الأرضى والجوى	🙆 الأرضى والحيوى	⊖ الجوى والحيوى	(المائي والأرضى
		t	تمتاز میاه البحار بأنه
③ عذبة متحركة	عذبة راكدة	⊖ مالحة جارية	① مالحة راكدة
اية النهر	ترسب الرواسب عند نها	بشبب	🐠 تتكون
آلستنقعات	البحيرات	الدلتا	① البرك
			🐠 يعتبر الماء من الموارد
⑥ القابلة للنفاذ	التجددة 🕙	⊖ المتجددة	المحدودة
	ش في نظام بيئي مائي	الأنظمة البيئية التي تعيد	🐠 الشعاب المرجانية من
ن متجمد	و راکد	⊖ ضحل	ال عذب
		واجه المياه العذبة	🐠 من التهديدات التي تو
le (4,1) (الندرة	
***************************************	المانية ،ماعدا	لة المياه في الأنظمة البيئية	
ارالماء	🕝 الماء الراكد	🕒 الماء الجارى	الأمواج
	لى طول حواف المحيط	نظام بيئي ع	🕲 يعتبر
(3) البحيرات	🔗 البحر	⊖ المصب	① النهر

ميزها عن غيرها من المناطق تسمى منطقة	ى وتربة ومناخ ، وحياة برية	تتميز بكساء خضرة	(3) منطقة كبرى
أحيائية (3) صحراوية	لجية 🕝	⊖ دُ	🕦 جبلية
	سخور تحت الأرض	شقوق ومسام الد	🕲 تسربت إلى
لجداول المائية ③ الأنهار	لياه الجوفيه 🕑 ا	سطحية 😡 ا	المياه ال
	لمالحة عند	العذبة مع المياه ال	🐯 تلتقى المياه
المصب (3) البحيرة	بحر 💮	11 🔘	① النهر
4	ظمة البيئية الموجودة في	رات بيضها في الأن	🕦 تضع الحشر
البرك (3) البحار	لحيطات 💮	10	(۱) الأنهار
بياه صالحة للشرب	علی،		🐯 تحتوی
البرك (3) البحار	لحيطات 🕝	10	(T) الأنهار
على سطح الأرض		ب من الموارد	🚳 يعتبرالذهب
المتجددة (١) المستدامة	لطبيعية 🕞	ىية 😡 اا	① الصناء
	بة في	لمة البيئية المائي	📆 تختلف الأنف
لكائنات الحية بها 🕜 جميع ما سبق	حركة المياه 💮 ا	اه 😡 ا	نوع المي
البناء الضوئي يعد مثالا للتفاعل بين	سيد الكريون للقيام بعملية	نبات لغاز ثانی أکس	🔞 امتصاص ال
البناء الضوئى يعد مثالا للتفاعل بين للخلاف المائى والغلاف الجوى	الحيوى 🕒 🔾	المائي والغلاف	① الغلاف
لغلاف الحيوى والغلاف الأرضى		الجوى والغلاف	 الغلاف
	بط يشمل	یوی هو نظام مترا	🧐 الغلاف الح
لكائنات المستهلكة فقط	10	ت المنتجة فقط	الكائنا
الشبكات الغذائية	0	ت المحللة فقط	الكائنا،
حيوى في	لغلاف المائى والغلاف ال	رعلى أجزاء من ال	🔴 يمكن العثور
لمحيطات أو البحار	10	ن الصحراوية	المناطق
جميع ما سبق	0	، المطيرة	🔗 الغابات
لمائى والغلاف الحيوى ؟	برتفاعلات بين الغلاف	علات الأثية تعتب	📵 أي من التفا
ممكة تسبح في الماء	.0	الصخور بالماء	تجویة
انفجار بركان وانبعاث غازات في الهواء	3	ماء في الهواء	🔗 تبخراا

مراجعة مادة العلوم اختبارشهر فبرايرللصف الخامس الإبترائ

	ATTION .	17	
	· ä	نر الاجابة الصحيد	السلال الدوك : الخا
) تتبع الغلاف	نسان والنبات والحيوان	1 الكائنات الحية (الأ
الجوى	الحيوى	⊖ المائي	🕦 الأرضى
	غلاف	اخل باطن الأرض تتبع ال	 الصخور المنصهرة د
(الجوى	الحيوى	⊖ المائي	الأرضى
1			3 يتبع الماء الغلاف
(3) الجوى	الحيوى	المائي	① الأرضى
ض مع بعضها	عندما تتبادل أنظمة الأر		🛈 يحدث تبادل
ie (4,1) 1	 الحرارة 	⊖ المادة	الطاقة
	غلاف الحيوى	من مكونات ال	③ تعتبر
المياه المياه	الأشجار (الجبال	🛈 الصخور
	لمالحة	من مصادر المياه ا	⑥ تعد ا
🕜 جميع ما سبق	 الأمطار 	البحار 🔘	آ الأنهار
	اسم	بودة داخل باطن الأرض ا	🕡 يطلق على المياه الموج
() المحيطات	المياه الجوفية	😡 البحيرات	① الأنهار
كبيرة من سطح الأرض	ة حيث تغطى مساحات	. أكبر مناطق المياه المالح	🚯 تعتبر میاه
للياه الجوفية	المعطات 🕙	البحيرات	الأنهار
	بائی ؟	عتبرمن النظام البيئي الم	⑨ أي من هذه المناطق ت
الأشجار	المستنقع 💮	⊖ الغازات	① الصحراء
		ات جزء من الغلاف	10 تعتبر الأنهار والمحيط
(الجوى	الحيوى	الماني	الأرضى
على سطح الأرض	نسبة المسطحات المائية	حوالیمن	🕕 تمثل المياه المالحة -
% 97 ③	%30 🔗	% 50 🔘	%3 (1)
1.00		الكربون جزء من الغلاف	💯 يعتبر غاز ثانى أكسيد
الجوى (🕙 الحيوى	😡 المائي	① الأرضى

🗓 أي من التفاعلات التالية تعتبر من تفاعلات الغلاف المائي والغلاف الحيوى ؟				
⊖ سمكة تسبح في الماء		🕦 تجوية الصخور بالماء		
③ انفجار بركان وإنبعاث الغازات		واء	🕑 تبخر الماء في الهواء	
	حجم الأرض		🐠 يمثل الماء حوالي	
3/4 3	<u>4</u> ⊗	1 0	1/4 (I)	
8 2	بحر أو المحيط	هو نهاية نهر يلتقي بال	<u>®</u>	
البحيرة	الجريان السطحي	⊖ النهر	المصب المصب	
7	إعادة استخدامها	,	🐠 يمكن تنقية مياه	
(١) النهر	المالحة	⊖ الجوفية	① العذبة	
	بالتبخ	ة السائلة إلى الحالة	💯 يتحول الماء من الحاا	
ن غير ذلك	🕝 الغازية	⊖ السائلة	① الصلبة	
1	ت يسمى	ليابسة من جميع الجهان	🕮 مسطح مائی محاط با	
🕜 المياه الجوفية	المعطات	🎱 البحيرات	① الأنهار	
//		المياه المالحة يسمى	📵 مسطح مانی هائل من	
المياه الجوفية	المحيطات ا	⊖ البحيرات	الأنهار (1)	
		غلاف	🥮 ترتبط كلمة الحياة باا	
الجوى	الحيوى	المائي	الأرضى	
شها البعض	أنظمة تتفاعل مع بعد	له للأرض إلى	(تصنف النظمة البيئي	
هتس 🕖	اربعة 🕝	⊖ خمسة	לוענה 🕦	
		ء من الغلاف	🕮 تعتبر أوراق الشجر جز	
(3) الجوى	الحيوى	الماني	(1) الأرضى	
		ياة العذبة ، ماعدا	🕮 كل ما يأتي من أمثلة الم	
المياه الجوفية	المحيطات	الأمطار	🕦 الأنهار	
انية على الأرض	من نسبة المسطحات الم	والى	یشغل الماء العذب ح	
% 97 ③	%30 🙆	%50 🔘	%3 ①	
ن ضخمة من	نها متجمدة في صورة كتر	ست سائلة أو جارية ولك	🚳 معظم المياة العذبة لي	
المياه الجوفية	 الأمطار 	الأنهار الجليدية	① البحار	

*******		غييرالحية بالماء	🦝 من أمثلة تأثر الأشياء
🕜 جميع ما سبق	🔗 فقدان الحياة	📦 النمو والحياة	التجوية والتعريا
		ل إلى صلب بعملية	💯 يتحول الماء من سائل
(1) الأنصهار	🕑 التكثف	⊖ التبخر	التجمد (
1		الغلاف	🕮 الصخور والمعادن تتبع
الجوى	الحيوى	⊖ الماني	(۱) الأرضى
(A)	(للأرض علىل	🤓 يحتوى الغلاف المائي
البحار (الأشجار 🕝	الأنسان	الهواء
	ئية	تي تعيش في الجداول الما	🥨 من أمثلة الكائنات ال
الضفادع	🕝 سمك السلمون	الدولفين	غجم البحر
من المحيطات		ل إلى المناطق	🐠 لا يصل ضوء الشمس
آ السطحية	 الضحلة 	🕥 شديدة العمق	العالية (١)
بها ا	نضع فيها الحشرات بيض	تكون راكدة ، و	🕮 مياة 🚳
() البحار	البرك البرك	⊖ المحيطات	الأنهار (1)
طق الشعاب المرجانية	من سطح المياه مثل مناه	مناطق توجد بالقرب	🚳 المناطق
الصحراوية	⊚ الضحلة	😡 شديدة العمق	العالية (
الحيوانات	ع مختلفة من النباتات وا	لعذبة التي تعيش بها أنوا	🚳 من الأنظمة المائية ا
🕜 المياه الجوفية	المعطات 🕝	🕒 الأنهار	البحار (1)
		مياه	🐠 تنمو زهرة اللوتس في
() البحار	البرك البرك	⊖ المحيطات	① الأنهار
صر	من البحيرات العذبة في م		📆 تعتبر بحيرة
ن إدكو	و مريوط	البردويل	ا قارون
	44		🕮 يتواجد جراد البحر في
🕜 جميع ما سبق	البحار والمحيطات	الجداول المائية	البرك (البرك)
دلافين	رية مالحة ويعيش بها ال	هي مياة جا	🐠
آ جميع ما سبق	البحار والمحيطات	⊖ الجداول المائية	البرك (ا

	جسم الأنسان		🐠 يمثل الماء
🔞 ثلثی	⊘ ثلث	و ربع	ال نصف
		لماء العذب منل	🐠 يمكن الحصول على ا
🕜 جميع ما سبق	🕑 البحار	⊖ المحيطات	الأنهار (
		يط أو البحريسمي	@ مكان التقاء النهر بالمح
المناطق الضحلة	المسب المسب	⊖ المياه الجوفيه	① المحيط
		ت من	🐠 تعد البرك والمستنقعا
(الأراضي الرطبة		🔾 مستجمعات المياه	
لقة منخفضة	لة عالية الأرتفاع إلى منط	، في مسار محدد من منطة	🐠 مكان يتدفق إليه الما:
⑥ البحيرة	المحيط 🕑		النهر (۱)
بمرور الزمن		اه على سطح الأرض	🚳 الكمية الإجمالية للمي
آ تتغير	🕝 ثابتة		ال تزداد
		عند تفاعل الغلافين	قعدث عملية التعرية
(الأرضى والجوى	 الأرضى والحيوى 	الجوى والحيوى	المائي والأرضى
100			 شمتازمیاه البحار بأنها
3 عذبة متحركة	🕑 عذبة راكدة	⊖ مالحة جارية	① مالحة راكدة
	رسب الرواسب عند نها		ش تتكون تتكون تتكون تتكون
المستنقعات	البحيرات		① البرك
			بعتبر الماء من الموارد
⑥ القابلة للنفاذ	و غيرالمتجددة		المحدودة
	ش في نظام بيئي مائي	11 1-11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	الشعاب المرجانية من
٠ متجمد	و راکد	The second second	ال عذب
		The second secon	® من التهديدات التي تو
(4, P) (s)		الندرة	
		A DEVICED TO THE RESERVED OF	یمثل کل ممایلی حرکا
﴿ بخار الماء	🕑 الماء الراكد		الأمواج
-1 -1 -		The second secon	® يعتبر
آلبحيرات	⊘ البحر	المصب 🕒	① النهر
ے / الندم الثانی	الصف الخامس	١. ميلاد بخيت ا	رؤية واعساد المتعين

المناطق تسمى منطقة	باة برية تميزها عن غيرها من	ساء خضرى وتربة ومناخ ، وحب	🗓 منطقة كبرى تتميزبك
ن صحراوية	احيائية	⊖ ثلجية	٠ جبلية
	ئى	ومسام الصخور تحت الأرط	🥨 تسريت إلى شقوق و
آلأنهار (الجداول المانية	ه المياه الجوفيه	🕦 المياه السطحي
		مع المياه المالحة عند	🐯 تلتقى المياه العذبة ،
البحيرة	المسب ا	⊖ البحر	① النهر
۹	جودة فيبر	سها في الأنظمة البيئية المو	🚱 تضع الحشرات بين
آلبحار)	البرك البرك	⊖ المحيطات	① الأنهار
	على مياه صالحة للشرب		🐯 تحتوى
(1) البحار	البرك البرك	⊖ المحيطات	الأنهار
ی	على سطح الأرض	وارد	🚳 يعتبرالذهب من الم
المستدامة	المتجددة	الطبيعية	① الصناعية
		ئية المائية في	📆 تختلف الأنظمة البي
🕜 جميع ما سبق	🔗 الكائنات الحية بها	😡 حركة المياه	نوع المياه
مثالا للتفاعل بين	ا بعملية البناء الضوئي يعد	از ثانى أكسيد الكريون للقياء	🐯 امتصاص النبات لغ
فلاف الجوى	⊖ الغلاف المائي والغ	والغلاف الحيوى	الغلاف المائى
الغلاف الأرضى	الغلاف الحيوى و	والغلاف الحيوى	🕑 الغلاف الجوى
1 7 7		نظام مترابط يشمل	🧐 الغلاف الحيوى هو
كة فقط	الكائنات الستهلك	جة فقط	الكائنات المنت
ā	🕜 الشبكات الغذائي	لة فقط	 الكائنات المحا
	ىلاف الحيوى في	مزاء من الغلاف المائي والغ	🔴 يمكن العثور على أج
	المحيطات أو البحا	راوية	① المناطق الصح
	🕜 جميع ما سبق	ŏ	 الغابات المطير
يوى ؟	غلاف المائى والغلاف الح	لأتية تعتبر تفاعلات بين اا	📵 أي من التفاعلات ا
عاء	⊖ سمكة تسبح في ال	ربالماء	آجوية الصخو
ماث غازات في الهواء	آنفجار برکان وانبه	لهواء	🔗 تبخر الماء في ا